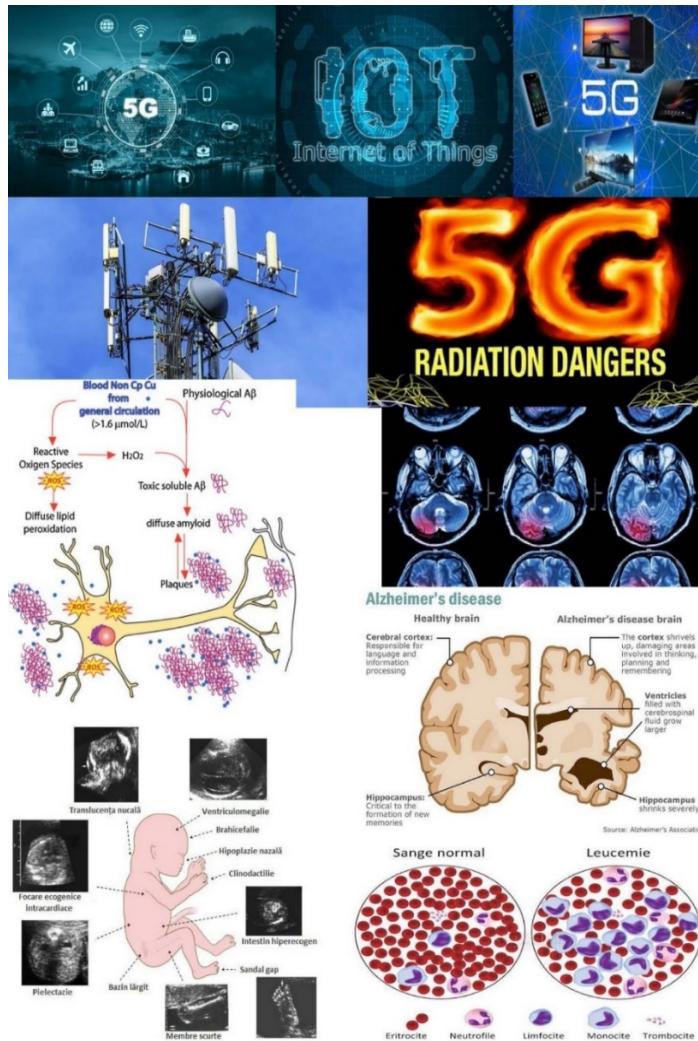


# DESPRE RADIAȚIA ELECTROMAGNETICĂ PULSATĂ. CÂT DE NOCIVĂ ESTE TEHNOLOGIA GSM-XG-WIFI?



Care este prețul progresului tehnologic? Merită oare?

Cât de științifice sunt argumentele și rătăcirile tehnolatrilor?

Viața spirituală, lumea reală și realitatea virtuală. Fenomenul „smombie”.

Efectele biologice ireversibile ale radiației electomagneticice  
și ale tehnologiei GSM-xG-WiFi.

Sănătate și natură. Precauție și protecție.

*„Toate îmi sunt îngăduite, dar nu toate îmi sunt de folos.  
Toate îmi sunt îngăduite, dar nu mă voi lăsa biruit de ceva.”*

(I Corinteni 6, 12)

*„Dacă ar zice cineva că pomul cunoștinței binelui și a răului este zidirea cea văzută nu s-ar abate de la adevăr. Căci împărtășirea de ea produce în chip natural plăcerea și durerea. Sau iarăși poate că zidirea celor văzute s-a numit pom al cunoștinței binelui și a răului fiindcă are și rațiuni duhovnicești care hrănesc mintea, dar și o putere naturală care pe de o parte desfată simțirea, și pe de alta pervertește mintea. Deci contemplată duhovnicește ea oferă cunoștința binelui, iar luată trupește oferă cunoștința răului.”*

(Sfântul Maxim Mărturisitorul, *Răspunsuri către Talasie. Introducere*)

*„În lume se întâlnește libertatea omului cu libertatea lui Dumnezeu, nu într-o ciocnire, ci într-o colaborare când omul ține seama de ceea ce este propriu naturii externe și naturii lui proprii, sau când vrea să meargă pe linia sporirii sale în infinitatea Celui ce este. Raționalitatea maleabilă a lumii, plină de multiple virtualități, corespunde indefinitelor virtualități ale rațiunii, imaginației și puterii creatoare și progresive. Dar raționalitatea aceasta maleabilă capătă sens deplin prin actualizarea acestei maleabilități, numai dacă rațiunea umană se conduce în această operă a ei de principii etice, de o responsabilitate față de comunitatea umană și față de Dumnezeu. Prin aceasta se deschide în ea perspectiva unei transparențe și transfigurări care poate înainta până la înviere, prin copleșirea ei de lumina și puterea spiritului uman umplut de lumina și puterea Duhului dumnezeiesc.”*

(Pr. Prof. Dumitru Stăniloae, *Teologia dogmatică ortodoxă*, vol. 1)

## CUVÂNT CĂTRE CITITORI

Subiectul este cât se poate de serios. De aceea, vă rog să aveți îngăduință și răbdare în cele ce urmează a vi le prezenta, întrucât nu sunt nici lucruri simple, dar nici total neinteligibile, iar importanța subiectului mă obligă să aduc argumente și mărturii ale unor reputați profesori și cercetători din domenii științifice învecinate (fizică – biochimie – medicină moleculară și teologie – psihologie). Tabelele, diagramele și fotografiile expuse nu doar „colorează” discursul, ci și completează textul scris, mai ales că știm cu toții că uneori „o poză face cât o mie de cuvinte”. Totodată, vă rog să considerați această succintă prezentare ca o expresie a căutărilor și lămuririlor prin care am trecut personal, cu trudă și zăbavă, dar și cu bucuria descoperirii și a înțelegerii multor lucruri noi.

Sper ca sinteza din acest studiu să inițieze în sufletele dumneavoastră reflecții și cercetări adânci referitoare la temele aduse în discuție, mai ales că, în funcție de propriile informări și evaluări (duhovnicești și științifice), veți avea de luat niște decizii importante referitoare la modul cum veți gândi și trăi în viitor împreună cu cei dragi, adică fie potrivit firii, în harul lui Dumnezeu și în natura creată de El, fie împotriva Lor, spre o păgubire și mai mare. Îndemnul meu este „cercetați, ca să credeți și mai mult!” în Adevărul întrupat – Iisus Hristos – Fiul și Cuvântul lui Dumnezeu, Creatorul și Mântuitorul lumii. Nu trebuie nici să vă temeți, dar nici să tratați superficial problemele expuse, ci să le abordați cu atenție și responsabilitate atât față de dumneavoastră însivă, cât și față de cei apropiati.

\*

Trebuie menționat de la bun început că una dintre erorile mari ale teologiei apusene care a generat separației definitive între Dumnezeu și lume și secularizarea/desacralizarea tot mai pronunțată a culturii occidentale este confuzia dintre transcendență lui Dumnezeu și absența Lui din creație. Exilându-L pe Dumnezeu din lume și din propria conștiință, omul autonom și „liberal” (liber cugetător), emancipat și rupt de Dumnezeu și de viața în Duhul Lui, și-a creat pe pământ „drepturi ale omului” care să-i permită/justifice orice abuz moral, negându-și propria fire și aspirația după o fericire eternă. Astfel, alimentându-și fuga de Dumnezeu și propria mândrie, omul a luat locul lui Dumnezeu pe pământ, încercând să domine și să exploateze abuziv lumea prin știință și tehnologie. Omul secularizat a obținut cu ajutorul tehnicii o oarecare putere (utilitaristă) asupra lumii materiale exterioare (ce nu mai are transparentă simbolică spre Dumnezeu și spre transcendent), dar și-a pierdut busola spirituală și sensul vieții, devenind prizonierul patimilor interioare și al unui nihilism fără ieșire din lumea vidată de prezența lui Dumnezeu. Preocupările „spirituale” ale omului desacralizat și tehnolatru s-au restrâns la câteva acte formaliste, la extazuri

provocate și la spectacole distractive cu premii. Plăcerile egoiste și calculele economice au luat locul rugăciunii și al comuniunii. Pentru omul care nu știe decât de visări, de plăceri și de averi, modul lui de viață e dominată de lozinca „trăiește clipa!”. În mentalitatea consumismului hedonist contemporan, care contaminează întreaga lume, însăși ideea de păcat e perimată. Manipularea și încolonarea în masă a oamenilor, realizată prin propaganda mediatică agresivă, generează un nou tip de conștiință umană, o formă primitivă de fapt, de turmă teleghidată și subjugată instincelor și patimilor inferioare prin reclame de genul „plăcerea maximă aici și acum!”. Pe fondul acestei decăderi intelectuale și moral-spirituale, nu este de mirare nici fenomenul mai nou de alăturare/împletire dintre tehnologie și magie, unde imaginația omului este injectată cu iluziile/fantasmele realității virtuale și „nălucirile” diavolești, vizualul devenind dominant între simțurile excitate deja la nivel supraliminal. „Cooltura” dopaminergică antropocentristă e noua pandemie cu care se confruntă astăzi nu doar creștinătatea, ci și omenirea întreagă. Cum bine observați, iată, de peste 50 de ani pe plan social-cultural-politic s-a promovat tot mai intens ideologia unei „noi ere” (new age), postcreștine sau, mai exact, anticreștine.

În opoziție cu această gândire care duce inevitabil la o devalorizare și degradare tot mai mare a omului și a cosmosului, teologia ortodoxă afirmă că Dumnezeu a creat lumea potrivit cu planul Său etern și o susține în existență neîncetat prin energiile Sale necreate, mișcând rațiunea naturală din fiecare făptură spre împlinirea scopului ei în Logosul divin (Rațiunea supremă). Pentru noi, creștinii ortodocși, lumea rămâne mereu un câmp de dialog iubitor-înțelegător dintre Dumnezeu și oameni, este o masă întinsă și bogată la care ne hrănim cu rațiunile divine din natură și cu iubirea lui Dumnezeu și dintre noi în Iisus Hristos. Iar atitudinea noastră euharistică față de iubirea infinită și prezența lui Dumnezeu în lume ne face să fim cuviincioși și responsabili față de minunile vieții, iubirii și binecuvântării Lui pe Pământ care nu se vor retrage niciodată.

Biserica Dreptslăvitoare a lui Hristos a propovăduit neîncetat de-a lungul timpului și de-a latul spațiului că viața omului în Dumnezeu, potrivit firii și chemării lui transcendentale, înseamnă armonie și bucurie, înțelepciune și iubire, sănătate și cumpătare, demnitate și libertate. Știința și tehnologia sunt doar instrumente folosite în scopul progresului spiritual și material comunitar, întemeiat pe aceste bunuri divino-umane. De aceea, noi creștinii trebuie să le mărturisim și să le apărăm neîncetat, în special atunci când ele sunt atacate și mutilate de propaganda „noii (dez)ordini mondiale” care, sub pretextul progresului postmodernist-transumanist, vrea răsturnarea multor valori și legi naturale, raționale și tradiționale în viața personală și socială a oamenilor.

Nici Dumnezeu și nici Biserica nu ne învață să disprețuim știința în general (prinț-o „credință” oarbă și fanatică), dar nici nu trebuie să o absolutizăm, adică

să „credem fără să cercetăm” afirmațiile pseudo-științifice vânturate în media mainstream, mai ales când astăzi ele au o mare încărcătură ideologică anticreștină și chiar antumană (vezi dilemele/dezbaterile pe tema bioeticii legate de vaccinuri, avort, eutanasie, homosexualitate, transplant, fertilizare in vitro, eugenie, genderism, transumanism, 5G). Unele falsuri legate de „cuceririle științei” sunt deja notorii, iar impostorii/„experții”/„autoritățile” cu discursuri amețitoare (plătiți cu bani grei și murdari) fac pe noi prooroci/avocați ai științei acestei lumi care încearcă să amâgească pe cât mai mulți și să-i abată chiar de la viața biologică naturală, nu numai de la viața morală și spirituală creștină (au ajuns să zică binelui rău și răului bine!). Oricum, propaganda ateistă și neomarxist-progresistă agresivă încearcă să insinueze că ar avea cumva știința și viitorul de partea ei, acoperind prin huiduieli și calomnii violente toate glasurile care, cu argumente logice și științifice bine articulate, o contestă.

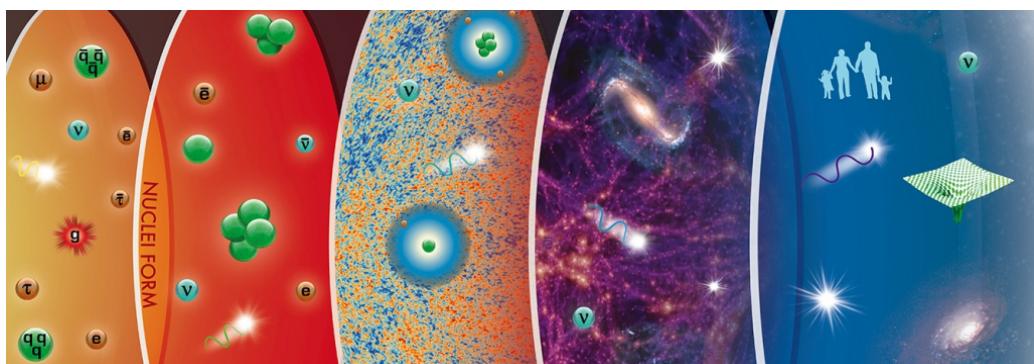
\*

În prezentarea de față nu mi-am propus să acopăr (e imposibil, de altfel!) toate temele referitoare la electromagnetismul artificial și tehnologia GSM-xG-WiFi (companii, tehnici și costuri de implementare și acoperire la nivel local și mondial, evoluția și revoluția comunicațiilor și a aplicațiilor xG în economie, finanțe, medicină, educație, poliție, urbanism, etc., securitatea datelor și intimitatea persoanelor în noul internet al lucrurilor, electrosmog, infosmog și cultura morții, nocivitatea biologică și psihologică a utilizării smart-tehnologiei, dependența și demența digitală, agresivitate și erotism în sufletul omului și în Big Data, spiritualitatea între ritual și virtual), ci am căutat să ofer o perspectivă creștină de folosire a tehnologiei care tinde să genereze (cu mari costuri și daune pentru ființă umană) o tehnolatrie molipsitoare la nivel planetar, suportul perfect al „ecumenismului viitorului” – transumanismul ateist și satanist. Prin această expunere succintă, totodată, am dorit să trag un semnal de alarmă pentru deșteptarea cititorilor din ignoranță („somnul rațiunii” = „Hai, dom'le, că nu e chiar aşa!”) care, prin pasivism irresponsabil și lașitate, devine cuibul unor monștri greu de stăpânit atât la nivel personal, cât și la nivel social și chiar ecologic. De aceea se cuvine să ne străduim să înțelegem corect rosturile/rațiunile lucrurilor din lumea în care trăim, ca, având vederea curăță prin nevoințele duhovnicești, să folosim resursele științei și tehnologiei în sensul creator de înțelepciune și comuniune, distingând vrăjelile amăgitoare și otrăvitoare ale diavolului și ferindu-ne de ele, inclusiv când sunt poleite cu pixeli multicolori. Doar aşa ne putem îmbogați duhovniceste în mod real, hrănidu-ne cu rațiunile divine ale naturii create de Dumnezeu, angajați pe drumul transfigurării și al înnobilării în lumina și puterea Duhului Său dătător de viață. Sus să avem inimile!

Arhimandrit Mihail Stanciu  
Thessalonik, februarie 2021

## SCURTĂ INTRODUCERE. TEOLOGIE, ȘTIINȚĂ ȘI VIAȚĂ

Depășind viziunea mecanicist-termodinamică anterioară, știința contemporană (sec. XX – XXI) confirmă viziunea teologică creștină potrivit căreia **în universul material totul este informație** (gr. λόγος – rațiune), **vibratie**, **radiație**, **relație**, **principiul antropic și viziunea holografică** (de la gr. όλος – tot) despre lume sugerând ideea unei simfonii raționale universale, **cosmosul creat (unitate-diversitate) reflectând taina lui Dumnezeu cel Necreat (Unime în ființă – Treime în Persoane: Tatăl, Fiul și Duhul Sfânt)**. Iar aceasta arată că lucrurile, deși într-o diversitate și complexitate uluitoare, se armonizează rațional-cauzal întreolaltă, arătând că există „mai degrabă unele pentru altele decât pentru ele însese, prin această relație unificatoare” ([Sfântul Maxim Mărturisitorul](#), p. 58). Datorită structurii sale raționale ca lucrare și ca reflex luminos al Logosului divin, lumea nu este înstrăinată de Dumnezeu, ci este părță la bunătatea și puterea Lui creațoare. Și pentru că Fiul și Duhul Sfânt cooperează la actul aducerii și susținerii lumii în existență, Dumnezeu păstrează astfel o relație internă și dinamică cu zidirea Sa văzută și nevăzută prin Duhul Său sau, mai corect, prin harul Duhului Sfânt: „Duhul Sfânt nu este absent din nici o făptură și mai ales din cele ce s-au învrednicit de rațiune. El o susține în existență pe fiecare, întrucât Dumnezeu și Duhul lui Dumnezeu Se află, prin puterea providențială, în toate. Și El mișcă rațiunea naturală din fiecare.” ([Sfântul Maxim Mărturisitorul](#), p. 61).



În imensitatea creației, nu există nimic static și izolat nici la nivel micro, nici la nivel macro, structurile elementare (stringuri, cuante,夸克uri) sau compuse în grade diferite de complexitate (până la omul conștient de existența sa, a lumii și a lui Dumnezeu – Creatorul) „dansând” într-o minunată horă cosmică în fața căreia mintea noastră împletește două acțiuni simultane: hrănire (asimilare, acumulare, înțelegere) și uimire (contemplare). Așa înaintăm neîncetat în

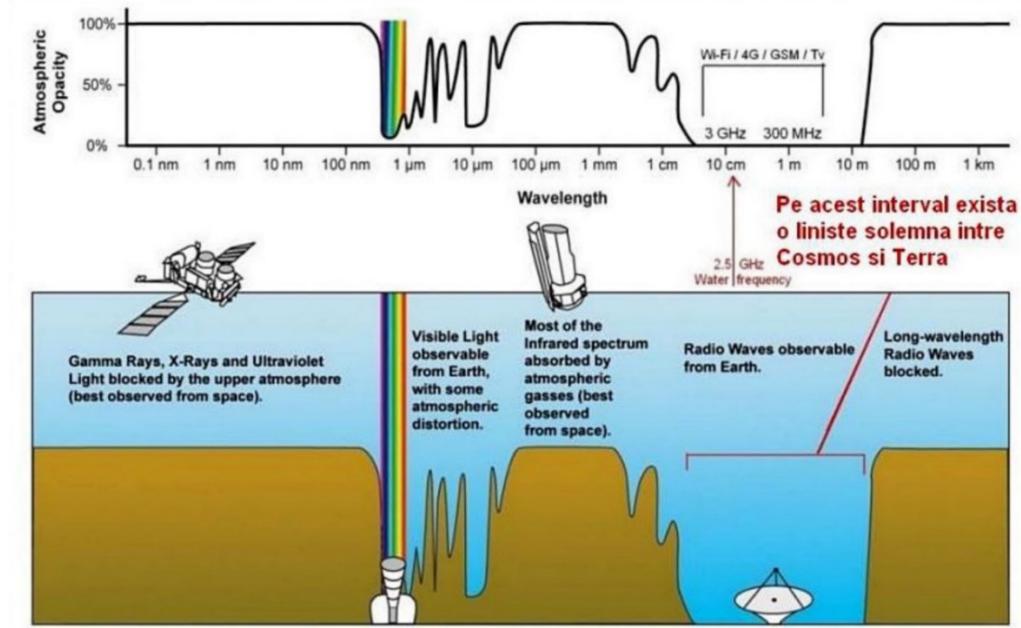
cunoaștere, potrivit rațiunii și mișcării noastre naturale de căutători ai originii și ai ordinii existenței și, totodată, ai iubirii interpersonale – suprema experiență care ne împlinește ca ființe create „după chipul și asemănarea lui Dumnezeu”.

Dar totul vibrează în univers potrivit unei rânduieli (ordini sau „ascultări”) naturale reglate extraordinar de fin prin cuantele și constantele universale de Dumnezeu cel Viu și Absolut (Cel de infinite ori infinit) la toate nivelurile, forțele gravitaționale, electromagnetice și nucleare (și probabil că mai există și altele încă nedescoperite, de ce nu?) păstrându-și consistența prin energiile divine necreate care au adus și sănătatea energiile create. Dumnezeu cel Necreat a creat lumea din iubirea, înțelepciunea și puterea Lui absolute și este prezent/activ în ea (dar nu se confundă cu ea) prin energiile Sale necreate (sau harul divin necreat). Astfel, din momentul zero al creației („Să fie lumină!”), **poruncile divine creaoare, devenite legi ale naturii, au direcționat și direcționează mereu „evoluția” universului spre viață, spre mai multă viață, Duhul Sfânt al lui Dumnezeu numit și „Dătătorul de viață” coordonând în mod neîncetat mersul lumii, adică „purtându-Se pe deasupra apelor” (energiilor create).**



Organizarea (ordonarea și stratificarea) materiei în structurile organice vii, pe toate treptele de complexitate și varietate (în regnurile acvatic, vegetal, animal, uman), mai presus de înțelegerea noastră tributară analiticii reducționiste de tip cauzalist-dialectic, rămâne una dintre tainele desfășurate de Creatorul Atotputernic în timp, cu răbdare. **În fiecare vieriță, de la cea mai simplă celulă vie și până la cea mai „înaltă” făptură – omul (care e un microcosmos conștient și iubitor), pulsația vieții se poate observa/„măsura” și prin super-complexele (sincronicitate, spațialitate, stabilitate) interacțiuni electrochimice care „mișcă” (fie potrivit ordinii naturale în stare de sănătate,**

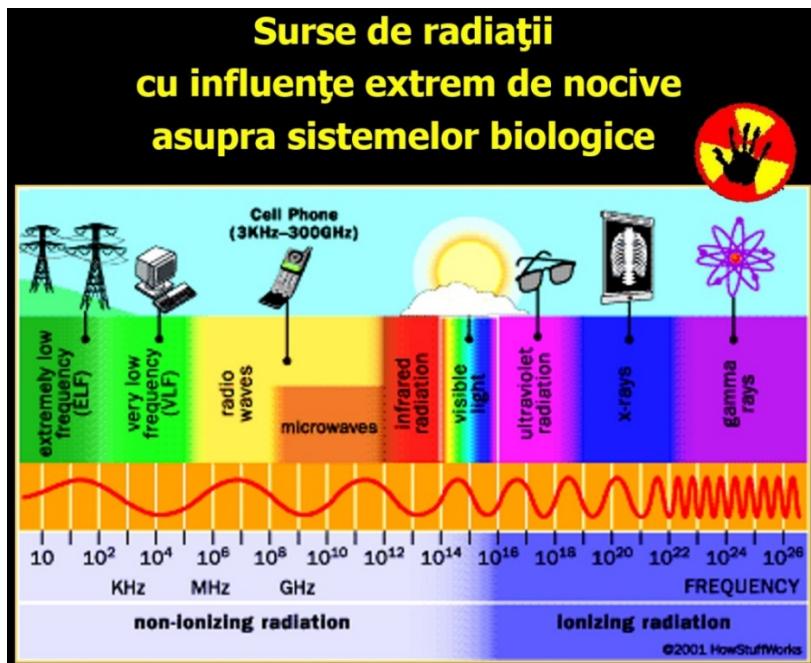
fie altfel în stare de boală) atomii, ionii, moleculele anorganice, compușii organici, coloizii, aminoacizii, proteinele, enzimele, mitocondriile, ribozomii, lizozomii, lanțurile de ARN și ADN, celulele, țesuturile, organele și organismele. De aceea, intervenția artificială invazivă din afară asupra vieții la nivel molecular și celular, care generează efecte distructive în viața omului și a lumii vii (boala și moarte), mai ales când în spate sunt uriașe interese politico-financiare, reprezentă un abuz și un păcat grav (o crimă) împotriva lucrării creațoare a lui Dumnezeu și a naturii.



\*

Personal, primele argumente mai serioase și statistici despre electrosensibilitatea ființelor vii și **influenta negativă a radiatiei electromagnetice asupra biosferei** (atât la nivelul făpturilor biologice în parte (celule, țesuturi, plante, insecte, pești, păsări, animale și oameni), cât și la nivel planetar) le-am auzit la cursul de Biotehnologie din anul IV (1994) al Facultății de Automatică și Calculatoare (din Politehnica București) de la eruditul profesor academician Mihail Nicu (care era absolvent de Fizică și Medicină și a inaugurat/intemeiat domeniul Biotehnologiei la noi în țară). Pe atunci nu apăruseră încă telefoanele mobile în România, dar profesorul ne-a vorbit despre câmpul electromagnetic al liniilor de tensiune, al transformatoarelor și motoarelor mari, al releeelor radio-tv și al celorlalte aparate de uz casnic (telefoane cordless, televizoare, frigidere, cuptoare cu microunde, etc.) și industrial, și despre alterarea biologiei celulare pe care acela (câmpul

electromagnetic) o producă în apropiere. Evident, ne-a prezentat și marile folosuri ale energiei electomagnetice (în plan industrial, economic, social, educațional, etc.), dar nu a sărit peste capitolul „Riscuri și Nocivitate”.



Mai târziu, în anii următori, am mai aflat câte ceva la cursurile de Rețele de Calculatoare și Sateliți, în special despre standardele internaționale în telecomunicații, și am înțeles că, uneori, **limitele „oficiale” (reglementate legal) de siguranță (ale radiațiilor electomagnetice, în funcție de frecvențele folosite)** pot fi ușor măsluite (mărite) de către marile firme supranationale de transport de date (pe fir și fără fir) care pot „cumpăra” ușor decidenții politici (agenții naționale, direcții de sănătate, autorități și inspectorate locale), așa încât să pară că nu există nici un pericol pentru populație (vezi și [prof. Andrei Drăgulinescu](#), p. 156 și 169-170). Oricum, și față de aceste limite, valorile câmpului electromagnetic pulsat (densitatea de putere și intensitatea câmpului electric) măsurate concret, ambiental, în jurul unor antene de celulă GSM (relee, turnuri, stații de bază), sunt foarte mari. Plus că nu garantează nimeni că acum valorile câmpului electromagnetic din jurul antenelor-turn GSM și chiar al routerelor WiFi nu depășesc acum limitele de siguranță verificate inițial la montarea lor (în urmă cu ani de zile), după ce numărul și uzul aparatelor cu conectare fără fir (telefoane, tablete, televizoare, laptopuri, imprimante, camere video, ceasuri, căști, boxe, baby-monoitoare, contoare, încărcătoare și alte asemenea „jucării”) s-au multiplicat de minimum 5 ori în ultimii 10 ani.

Și, aproape, de curând mi-am achiziționat (din Anglia) un aparat de măsură (Acoustimeter) a câmpului electromagnetic, aparat care m-a uimit cu valorile numerice afișate atât în apropierea (graduală) de aparatele testate, cât și ca fond remanent cumulativ (smog) de radiații captate de prin vecini (inclusiv antenele de celulă xG și routere casnice WiFi care funcționează neîntrerupt, din nefericire).



Așadar, am avut de la bun început o oarecare precauție, explicabilă, față de folosirea entuziastă a tehnologiei GSM-xG-WiFi după răspândirea și la noi în țară a telefoniei mobile digitale (1995-2000) și mai ales după generalizarea folosirii routerelor WiFi în domeniile casnic, economic, educațional și industrial (2008-2009). De atunci, **electrosmogul a crescut considerabil (probabil în proporție geometrică sau chiar exponențială)**, devenind o prezență cotidiană neîncetată în viața omului contemporan și o sursă principală de îmbolnăvire a lui, mai ales în zonele „civilizate” (alături de poluarea chimică, fonică și luminoasă, ca să nu mai vorbim de poluarea ideologică indușă prin mass-media, social-media și educație). Iar bolile omenești actuale nu reprezintă doar deregările biologice sesizabile (adesea ușor, și prin analize medicale), ci cuprind și tulburările psihologice (adictie/dementă digitală, nomofobie,

**narcisism, autism, patimi diverse, etc.) care nu pot fi neglijate, mai ales că sunt prezente și la copii de vârste tot mai mici...**

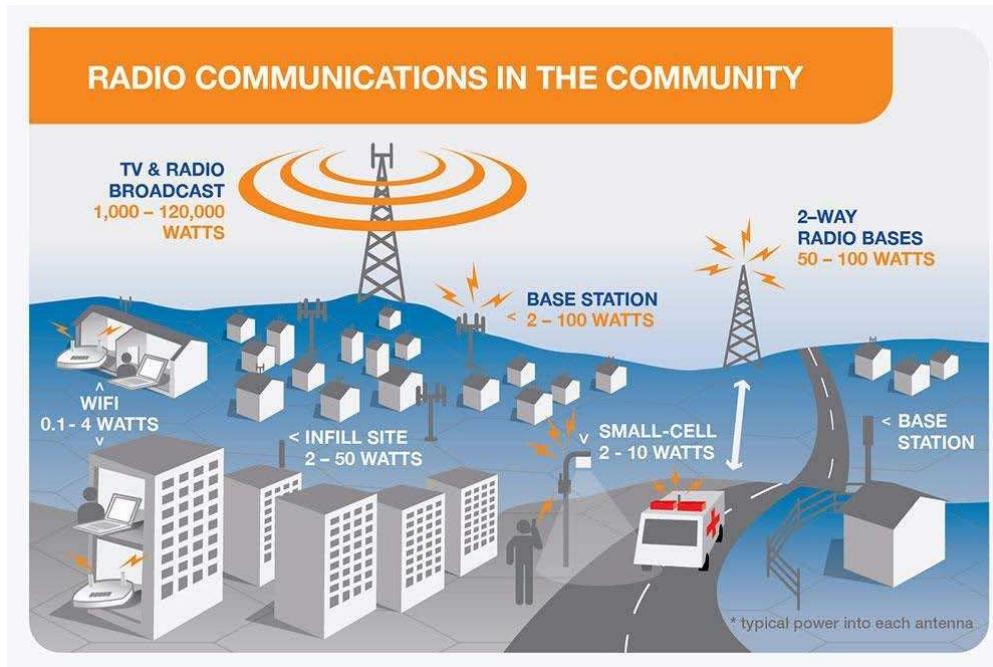
\*

În general, am o mare apreciere pentru domnul Cristian Presură în ceea ce privește cercetările și prezentările sale despre fizica din adâncul fenomenelor naturii. De data aceasta, însă, am observat în în videoclipul său „Radiația 5G, un pericol?” (<https://www.youtube.com/watch?v=Lsr2yyI31js>) și câteva greșeli făcute de dânsul (unele prin comitere, altele prin omisie), stregurate fie din lipsa unei informări aprofundate pe tema abordată, fie dintr-o naivitate inocentă a omului de știință idealist (cum pare), întrucât refuz să cred că face propagandă interesată folosirii nelimitate, entuziaste și irresponsabile a tehnologiei 5G (și, în general, a tehnologiei telefoniei digitale care folosește radiația electromagnetică pulsatorie). Adică, **prezentarea dânsului conține câteva explicații simpliste/superficiale (că doar radiațiile ionizante sunt nocive, chipurile, pentru că ionizează atomii, deci compușii organici sunt alterați și asta duce la cancer) și asocieri/analogii nepotrivite care manipulează publicul necunoscător, în vreme ce o mulțime de alte fenomene biofizice și aspecte medicale sunt total ignorate sau bagatelize.** De asemenea, stilul relaxat al prezentării, uneori cu accente comice (regizate) care vor să atragă simpatia privitorilor, dă o notă de micșorare a importanței temei abordate și a consecințelor grave ireversibile ale răspândirii globale a tehnologiei GSM-xG-WiFi...

De aceea, referitor la acest subiect, aş dori să vă menționez și eu câteva lucruri (acumulate în documentarea mea pe diverse subiecte interconectate referitoare la bioetică în ani de zile), pe care vă îndemn din nou să le verificați și evaluați cu atenție, întrucât alegerile și căile voastre viitoare vor depinde și de modul cum veți trata/crede aceste informații. Viața merită trăită în cel mai curat, sănătos și înalt grad cu putință! Așadar, fiți prudenți și înțelepți, aveți grijă de dumneavoastră și de cei apropiati!

# 1. SURSE DE RADIAȚII ELECTROMAGNETICE PULSATE

Până acum 120 de ani nu existau nici măcar în orașe **surse de radiații electromagnetice** care cumulate la nivelul unui oraș întreg să egaleze radiațiile emise de un **telefon mobil** (în spectrul 800-2.500 MHz). Mai ales dacă, odată cu progresul generațiilor de telefonie mobilă (1G, 2G, ... 5G), s-au adăugat pe lângă semnalul GSM obișnuit și datele mobile tot mai „abundente”, transmise în dublu sens. Nu mai zic de un **router WiFi** (2.450 MHz) care emite continuu, zi și noapte, sau de uriașele **antene GSM-xG** (de tip macrocelulă, releu) tot mai dese de pe blocuri sau de pe dealuri/munți care, odată cu trecerea de la 2G la 3G și apoi la 4G, și-au mărit **banda de frecvențe** (pentru susținerea traficului tot mai sporit de date și a numărului crescând de aparate conectate) și **puterea de emisie** de peste 10, respectiv 100 de ori. Și în cazul implementării **tehnologiei 5G** (microunde cu frecvențe în intervalul 0,4 GHz-300 GHz) pe scară largă (conform unui plan gata aprobat – de către „specialiștii” plătiți – la nivel mondial), deși antenele-releu locale au putere mai mică decât turnurile 4G (sau cel puțin aşa declară firmele de telecomunicații!), numărul lor crește considerabil (sunt situate la maximum 150-200 m una de alta, ca să nu mai zic sub 80 m în zone aglomerate din Statele Unite, China, Coreea de Sud, Anglia și Australia), ca și benzile de frecvențe definite, tocmai ca să se păstreze acoperirea radio cel puțin la același nivel (deși nu este aşa, ci este mult mărită, evident).



Din anii 2018-2019 a început, aşadar, producerea de telefoane 5G și, totodată, s-a trecut la activarea și exploatarea continuă (zi și noapte!) a sute de sateliți (promițându-ni-se 20.000 în câțiva ani) și a milioane de turnuri-releu terestre (de tip MIMO, cu 4-8 până la 128-256 de antene pe turn (transceivere), ca să poată „duce” un trafic sporit de date pentru un număr uriaș de transmisiuni/aparate – aproape și de *internetul lucrurilor*, nu doar de smartphonie!) pe tot globul, împânzind pentru început orașele mari. Cu toate acestea, **unele țări manifestă precauție și întârzie să efectueze această trecere la 5G pe motive de siguranță medicală** (vezi [Olanda](#), Bruxelles-Belgia, unele cantoane din [Elveția](#), câteva orașe din Italia și din [Rusia](#), [Noua Guineea](#); Franța nu acceptă WiFi-ul la grădinițe, ș.a.); nu s-au aruncat înainte cu elanul proletar al progresiștilor naivi, care nu știu și nici nu vor să fie conștienți de riscurile/pericolele reale iminente.

Se știe că din punct de vedere al expunerii în timp, routerul (a cărui emisie radială „bate” spre 200 m) care funcționează continuu este mai nociv decât telefonul mobil (care „bate” spre 5 km și care nu e trecut și folosit decât sporadic pe modul xG-WiFi). Nu mai vorbim de releele GSM-xG care și ele funcționează full-time și leagă sute de aparate simultan! Trebuie să mai știm, de asemenea, că un turn celular (releu) 5G poate conecta până la 10.000 de aparate simultan, iar un smartphone are 5 antene de emisie încorporate (GSM, date mobile xG, WiFi, bluetooth, GPS) care pot fi active în același timp, astfel multiplicându-se traficul de date și implicit electrosmogul, care crește considerabil, datorită reflexiei și dispersiei undelor, în spații mărginite de pereti metalici (lifturi, automobile, autobuze, tramvaie, trenuri, vapoare, etc.).



## 2. FAKE PROPAGANDA ȘI PERICOLELE REALE

Propaganda mediatică uriașă doar a avantajelor și a viitorului strălucit în plan economic-social-educațional-medical-mediatic al tehnologiei 5G nu anulează dezavantajele și pericolele (privind sănătatea și conduită oamenilor, ca și a întregii lumi vii) care există în mod real și vin la pachet cu primele. Pentru că omul contemporan, înlăntuit de condiționările și dependențele tehnologiei și ale visării de tip SF, lipsit de cumpătare și de discernământ în relaționarea și „alimentarea” (consumul de date) din lumea virtuală, pe zi ce trece își dezvăluie tot mai mult nesățioasa, dar și păguboasa lui „obezitate” informațională, ceea ce se suprapune adesea și cu lipsa motricității/elasticității în plan intelectual-spiritual. Iar suprasaturarea informațională induce (și e indusă de): curiozitate, superficialitate, ușurătate, imaturitate și relativitate, „valori” pe care „cooltura” postmodernistă le promovează prin toate mijloacele.



*După cum se observă, în pozele propagandistice ale civilizației viitorului lipsește natura vie, de parcă am putea trăi și fără ea!*

Nu e un lucru rău în sine că vrem să folosim tehnologia în sensul ușurării muncii fizice și a comunicării dintre noi, că vrem nu doar un smartphone, ci și un smarthome, că visăm să fim plimbați cu smartcar-uri în smarttown-uri ș.a.m.d., dar, atenție!, **nu trebuie să ne lăsăm existența condiționată de lucruri artificiale (sau chiar virtuale) care impun ființei noastre alte ritmuri de viață (la toate nivelurile: biologic, psihologic și social) și alte valori decât cele naturale – date nouă de Dumnezeu prin creație -, adaptate/armonizate la maximum firii noastre, cosmosului în care trăim și destinului nostru**

**transcendent în ascultare de El și de legile firii.** Pentru că această de-reglare a ritmurilor și a proceselor naturale înseamnă tulburări, boli, moarte treptată. Mai ales că se profilează tot mai clar faptul că ritmul grăbit de viață (inclusiv precocitatea noilor generații care au acces haotic și nelimitat la informații în „secolul vitezei” noastre după ce?) și „lumea” mașinilor/roboților (în general tehnologiile de ultimă oră și inteligența artificială) tind să ne acapareze și să ne altereze (bio)ritmurile, nevoile, căutările și valorile naturale, nu doar generându-ne dependentă și chiar demență digitală, ci inducându-ne și iluziile unei existențe terestre fără griji/spame/cenzuri metafizice, plină de bunăstare tehnologică (și de mândria autonomiei ateist-narcisist-materialiste, deh!, autodeificarea – păcatul primordial), dar contaminată de o nefericire apăsătoare.



*Socializarea tinerilor se mută mai mult în plan virtual, like-urile și lozincile comunității virtuale eclipsând valoarea cognitiv-afectivă unică a întâlnirilor față către față.*

În general, propaganda oficială susține următoarea teză: „chiar dacă există o expunere cumulativă la diferite surse de emisie a undelor, **nivelul de expunere la radiațiile electromagnetice artificiale ar fi, per total, extrem de scăzut** (deci **sigur pentru populație**) și este reglementat de normele internaționale fixate de ICNIRP (densitatea de putere maximă acceptată legal fiind 10 W/m<sup>2</sup> sau 1 mW/cm<sup>2</sup>), deoarece, până în prezent, nu a fost stabilit faptul că telefonul mobil are un efect dăunător asupra sănătății, pentru că radiațiile lui nu sunt ionizante (sau pe scurt dătătoare de cancer)”, repetând acest refren, ca și cum doar această părere ar acoperi realitatea, ignorându-se voit și, desigur, interesat, opinia contrară.

**ICNIRP 1998** reference levels  
for occupational and general public exposure

Frequency range	Electric field-strength (V/m) <i>f</i> frequency		Equivalent plane wave power-density $S_{eq}$ (W/m <sup>2</sup> )	
	general public	occupational	general public	Occupational
1-25 Hz	10 000	20 000	No Data on Power-Density	
0.025-0.82 kHz	250/ <i>f</i> (kHz)	500/ <i>f</i> (kHz)		
0.82-3 kHz	250/ <i>f</i> (kHz)	610		
3-1 000 kHz	87	610		
1-10 MHz	87/ <i>f</i> <sup>1/2</sup> (MHz)	610/ <i>f</i> (MHz)		
10-400 MHz	28	61	2	10
400-2 000 MHz	1.375 <i>f</i> <sup>1/2</sup> (MHz)	3 <i>f</i> <sup>1/2</sup> (MHz)	<i>f</i> /200	<i>f</i> /40
2-300 GHz	61	137	10	50

\* Under development within ITU-R Study Group 1 – Spectrum management  
([www.itu.int/ITU-R/go/rsg1](http://www.itu.int/ITU-R/go/rsg1))

by Working Party 1C – Spectrum monitoring: [www.itu.int/ITU-R/go/rwp1c](http://www.itu.int/ITU-R/go/rwp1c)



### FCC 2015 Limits for Maximum Permissible Exposure (MPE)

Reassessment of RF Exposure Limits & Policies, and Proposed Changes in the Rules Regarding Human Exposure to RF Fields

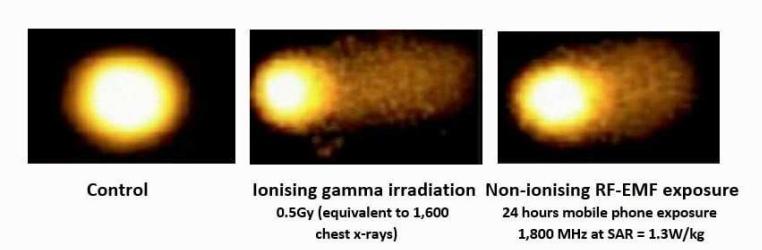
Frequency range (MHz)	electric field strength (V/m)	magnetic field strength (A/m)	power density (mW/cm <sup>2</sup> )	averaging time (minutes)
<b>(A) limits for occupational/controlled exposure</b>				
0.3 – 3.0	614	1.63	100 *	6
3.0 – 30	1,842/ <i>f</i>	4.89/ <i>f</i>	900/ <i>f</i> <sup>2</sup> *	6
30 – 300	61.4	0.163	1.0	6
300 – 1,500	–	–	<i>f</i> /300	6
1,500 – 100,000	–	–	5	6
<b>(B) limits for general population/uncontrolled exposure</b>				
0.3 – 1.34	614	1.63	100 *	30
1.34 – 30	824/ <i>f</i>	2.19/ <i>f</i>	180/ <i>f</i> <sup>2</sup> *	30
30 – 300	27.5	0.073	0.2	30
300 – 1,500	–	–	<i>f</i> /1,500	30
1,500 – 100,000	–	–	1.0	30

FCC uses different units than ICNIRP 1998 for power density: mW/cm<sup>2</sup> and not W/m<sup>2</sup>; W/m<sup>2</sup> = 0.1 mW/cm<sup>2</sup>

Dr. Haim Mazar; Vice Chair ITU-R Study Group 1

27

Dar trebuie să spun acum că, pe lângă multe altele anterioare și ulterioare, studiul REFLEX (efectuat în numele UE de 12 instituții în perioada 1 februarie 2000 - 31 mai 2004, fiindu-i alocat un buget total de peste 3 milioane de euro) arată că expunerea prelungită la radiațiile electromagnetice pulsate neionizante (legal acceptate conform standardelor de mai sus!) provoacă daune intracelulare și genetice similare cu cele provocate de emisiile radioactive ionizante (gamma, X).



The effects of ionising and non-ionising radiation on DNA from the European Commission's 2004 REFLEX Study

Din nefericire, și dl. Presură, dar și alți influențieri internauți semidocți promovează ideea că studii din cealaltă tabăra nu le par convingătoare (de parcă ei ar fi o mare instanță științifică mondială și trebuie lămurit!), deși nici măcar nu le cunosc și nici nu vor să le cunoască. Propagandistii nu par interesați de faptul că aceste studii sunt scrise în urma unor cercetări serioase de mari personalități ale științei și culturii contemporane mult mai pregătite ca ei în ale biochimiei, medicinii moleculare și neuropsihiatriei; iar „fanii” lor teleghidați (deveniți activiști ai partidului progresismului tehnologic ireponsabil) nici nu-și dau seama de consecințele biologice, psihologice și ideologice iremediabile (ale radiațiilor artificiale) în societate pe termen lung... Trist, dar adevărat...



*Fenomenul smombie: tinerii stau captivi cu ochii în telefon și căștile în urechi, pe stradă, aproape deconectați de natura încurjătoare și de temele spirituale esențiale ale existenței lor.*

Consider că lozinca/autosugestia „**5Geu, e dreptul meu, nu îmi face nici un rău!**” (repetată cu frenzie proletară digitală de nenumărații ignorantii inconștienți, manipulați și încolonați în marșul smombie (smartphone+zombie)

în urma influencerilor de carton virtual) este unul dintre cele mai răspândite fake meme-uri care virusază astăzi mintile tinerilor expuși și aşa multor influențe nefaste (anturaj rău, alcool, droguri, promiscuitate sexuală, muzică psihedelică, violență, „socializare” virtuală necenzurată, infracționalitate de tot felul). Iar huiduielile lor asupra celor care le atrag atenția „că nu tot ce zboară se mânâncă, ci te mai și mânâncă!” (aproape și de undele electromagnetice pulsate!) îmi amintesc de mânia bolșevică a activiștilor comuniști din anii 1945-1950 și a liberalilor neomarxiști din ultima vreme; în lipsa argumentelor lor bine închegate rațional, propagandiștii xG-WiFi (de obicei tineri și neliniștiți, dar și neinstruiți și nesimțiți) trec la calomnii abiecte și băscălii mitocănești tipice primitivilor (care nu au decât un pumn de vedere), acuzându-i, culmea!, pe cei ce le vor binele (dar sunt considerați de ei noii „dușmani ai poporului” sau opozanții progresismului liberal) de toate ororile medievale. Trist și dezamăgitor pentru unii ca ei, care se dau culți și clamează tocmai folosirea rațiunii și simțul critic/căutător (care a fost de veacuri motorul progresului științei și al cunoașterii), să trateze superficial (și) această temă importantă de bioetică și biopolitică!

**Oricum, în zilele noastre, în general asistăm la un proces global de reprogramare neurolingvistică și ideologică în masă a oamenilor, de resetare și reformatare a memorilor lor personale și sociale, de rescriere cu nădud „proletar” a istoriei, a memoriei și a culturii lumii (vezi corectitudinea politică, mișcarea BLM).** În acest sens, a accepta fără îndoieri discursul „autorităților” (vădit compromise de incompetență și corupție, caracatița mafiotă având tentacule și capete transnaționale) este un semn de orbire și de amortire a spiritului critic prezent în orice om rațional. **Dictonul „crede și nu cerceta/contesta” a devenit standardul sub care propagandiștii minciunii trec la acțiuni violente nu doar în lumea publică/politică, ci și în mediul științific/academic,** unde vocile unor eminenți profesori și cercetători sunt acoperite de răcnetele pline de ură bolșevică ale gloatei isterizate și de lozincile unor „vedete” youtuberiste popularizate până la greață, nu doar de comenziile „autorităților” interesate și dedulcite la bani și putere. Tocmai de aceea astăzi avem datoria să fim foarte vigilenti și să cercetăm cu atenție informațiile și sursele lor (inclusiv traseul banilor), ca să nu le lăsăm distrași de fumigenele infosmogului amețitor și să nu cădem în capcanele ideologice bine camuflate în idealuri „nobile”, mincinoase și pierzătoare de suflet și de trup, mai ales când profețiile Mântuitorului Iisus Hristos și ale Bisericii converg în zilele noastre spre vremurile „apocaliptice”, pline de încercări și dureri, dar și de har și putere de sus pentru creștinii binecredincioși statornici, răbdători și curajoși.

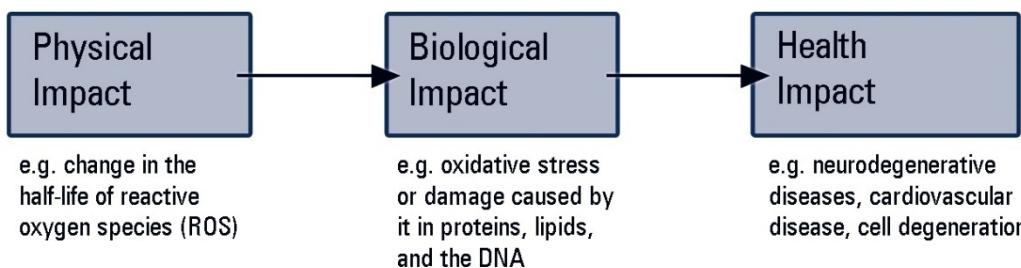


### 3. RADIAȚIA ELECTROMAGNETICĂ ARTIFICIALĂ ȘI BIOSFERA

Electricitatea stă la baza fiziologiei și metabolismului tuturor microzimelor, organitelor, celulelor, țesuturilor, organelor și organismelor vii (cianobacterii, protozoare, alge, plante, insecte, pești, păsări și mamifere) anumite procese macro-bio-electrochimice putând fi măsurate cu aparatul actuală; la nivel micro, însă, adică la o rezoluție mult mai fină a cercetării (intracelular, atomic și molecular), lucrurile scapă unei investigații directe, ele fiind uneori explicate indirect, prin analiza efectelor.

De exemplu, la nivel macro, electrocardiograma și electroencefalograma descriu în mare activitățile electrice ale inimii și creierului. Mușchii și toate organele interne ale unei ființe vii sunt controlate prin semnale electrice și chimice trimise de către creier. Într-un cuvânt, toată macro-activitatea vitală (cerebrală, cardiacă, hormonală, respiratorie, digestivă, locomotorie și reproductivă) are la bază procese electrochimice la nivel atomic, molecular și celular, iar asta explică și faptul natural că **toate ființele vii sunt electrosensibile (sensibile la variații de câmp electric și electromagnetic)**, gradul de electrosensibilitate fiind diferit atât la nivelul celulelor, al țesuturilor și organelor dintr-un organism, cât și între vietăți din felurile speciei (alge, plante, insecte, pești, păsări și mamifere, om).

La nivel micro (celular), efectele complexe generate de electrosmog asupra organismelor vii sunt cel mai ușor de înțeles la nivelul ionizării, orientării, deplasării, deformării „împachetării” și coagulării (aglomerării) atomilor, ionilor, lanțurilor moleculare și coloizilor (proteinele și ADN-ul au și ele structuri și comportamente coloidale) prezente în citoplasmă (unde apar, de asemenea, foarte mulți radicali liberi), în membrana celulară și în lichidul (sau gazul) extracelular. Dereglarea „mișcării” lor naturale în câmp electromagnetic pulsat la nivel atomic-molecular se transmite și la nivelul superior, adică în fiziologia organitelor celulare și a celulelor întregi, precum și mai sus, la nivel de țesuturi și organe.



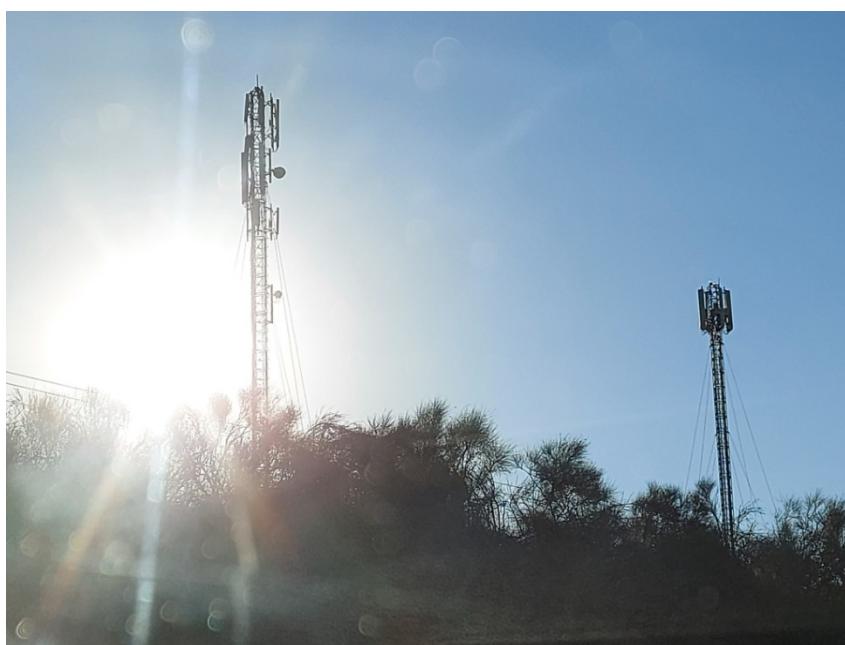
Din această motiv, trebuie să spunem de la bun început că **radiatia electromagnetică artificială (produsă inclusiv de toate emițătoarele GSM-xG-WiFi mari și mici** afectează orice celulă vie, adică întreaga biosferă (floră și faună) atât datorită puterii de emisie (care nici ea nu e neglijabilă deloc, ba dimpotrivă!), cât mai ales datorită caracterului pulsat al emisiei (stroboscopic, discontinuu, care modulează (în timp, frecvență sau fază) succesiuni/pachete de biți, tipic transmisiiei digitale) și expunerii nelimitate în timp. Și mai trebuie făcută o precizare: pe Pământ nu există în mod natural radiații electromagnetice pulsate (în spectrul KHz-THz) decât „accidental” în cazul fulgerelor și în(tre) celulele vii (la intensități și durete foarte-foarte mici, ele asigurând metabolismul bio-electrochimic celular). Această activitate electrochimică naturală a formațiunilor moleculare și celulare, repet, este decisiv perturbată atunci când este interferată de radiații electromagnetice pulsate exterioare artificiale de putere mult superioară și pe o durată infinit mai lungă decât durata proceselor moleculare și celulare naturale.



Sute de specii de plante și animale se îmbolnăvesc (până la moarte) și-și deregleză metabolismul și orientarea în spațiu (cum sunt furnicile, albinele și păsările mai ales) sub influența acestui invadator invizibil și tăcut care le cucerește și le otrăvește treptat, cu tot cu mediul lor de viață.

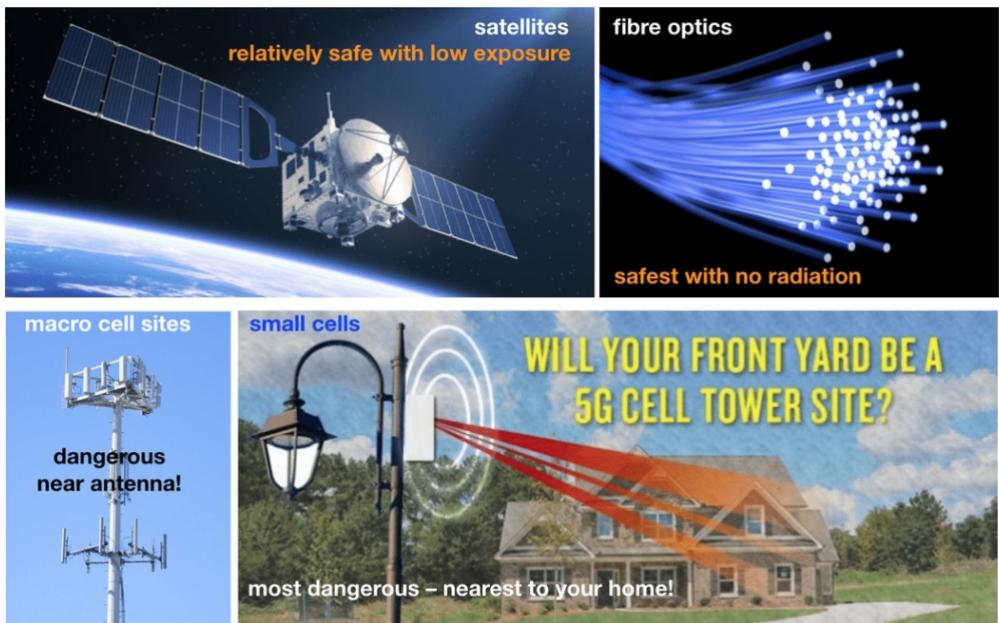
Încă și microorganismele (sau microbii – virusi, bacterii, arhaea, fungi) prezente pe pământ, în aer, în apă și pe pielea/blana/penajul viețuitoarelor sunt afectate în structura (compoziția) lor moleculară internă și în metabolismul lor, putând să devină și mai „virulente” (datorită deregării și „intoxicării” interne, le crește și lor contagiozitatea) în cazul invadării și infectării „gazdelor”, expuse și ele radiațiilor (întrucât și „gazdelor” le scade imunitatea). Dar și microbiomul intestinal suferă același proces de îmbolnăvire de la radiații, afectând atât metabolismul digestiv, cât și imunitatea gazdelor. Este cunoscut faptul că intr-un mediu poluat electromagnetic bolile infecțioase se agravează foarte mult. Mai mult, un studiu serios pe site-ul Societății Europene de Medicină (din 12 aprilie 2021) care arată că îmbolnăvirile și decesele atribuite COVID-19 sunt statistic mai multe în statele și zonele din SUA unde există telecomunicații 5G.

Lumina solară (tot o radiație electromagnetică și ea, de spectru foarte larg, de la infraroșu la ultraviolet), chiar dacă depășește uneori (nu doar în cazul exploziilor solare, ci și în miezul zilelor obișnuite) limitele de siguranță medicală (provocând chiar arsuri ale pielii și insolații), prin faptul că este o radiație în flux continuu (organismul obișnuindu-se cu ea, adaptându-se în timp util), nu este atât de nocivă oamenilor și animalelor pe cât este de nocivă radiația pulsată (discontinuă) a emițătorilor digitali care au puterea de emisie de mii de ori mai mică decât a soarelui. Diferența între efectele luminii solare și ale radiației electromagneticice artificiale o fac durata expunerii directe (la soare câteva minute, cel mult două-trei ore pe zi) și caracterul pulsat al emisiei. Oricum, lumina solară nu provoacă tumori cerebrale, Alzheimer, dereglați hormonale și celelalte afecțiuni grave generate de radiația electromagnetică pulsată.



Altă mențiune: un om poate rezista unui curent continuu de mii și milioane de volți (tensiune) și de amperi (intensitate) în cazul unui fulger, dar este răpus de un curent alternativ de 300 V la 50 Hz (este știut faptul că, odată cu creșterea frecvenței de schimbare a câmpului electromagnetic, nocivitatea lui crește, chiar dacă scade mult puterea lui). Există numeroase studii științifice care fac această comparație cantitativă a expunerii ființelor vii la câmpurile electrice și magnetice naturale continue (generate de Soare, Pământ și Lună, de exemplu) benefice vieții și la cele pulsate/oscilatorii artificiale nu doar de frecvență mare (MHz-GHz) care, adesea și prea mult, strică „rânduiala” naturală. Si în această reglare fină

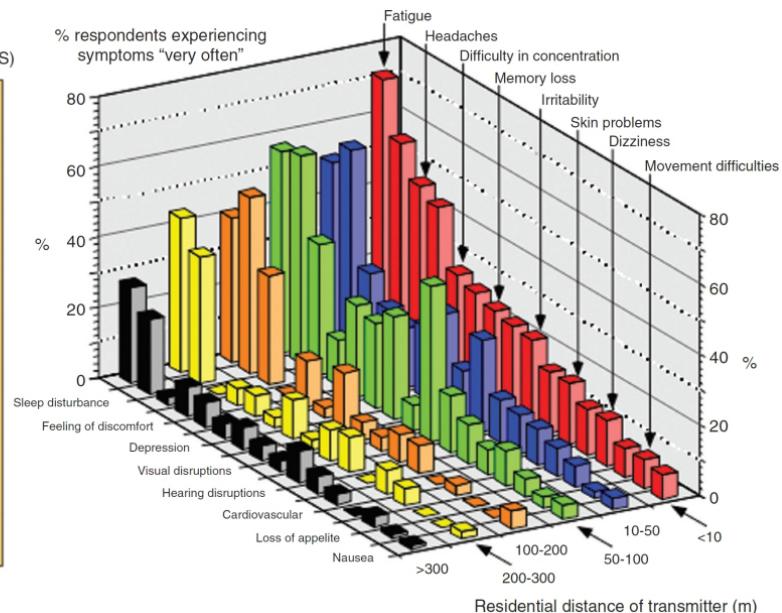
optimală a valorilor câmpurilor naturale electromagnetic și gravitațional de pe Pământ, propice vieții organice, putem vedea atotînțelepciunea lui Dumnezeu și purtarea Lui de grijă față de lume, vietăți și oameni! Omul și natura înconjurătoare sunt potriviti con-viețuirii, aşadar, trupul omului fiind sinteza super-complexă a cosmosului și totodată suportul viu al sufletului uman nemuritor care-l modelează și coordonează neîncetat (între suflet și trup existând o legătură strânsă „negrăită”). De aceea se cuvine să manifestăm și noi înțelepciune și grijă față de viața noastră și a planetei întregi.



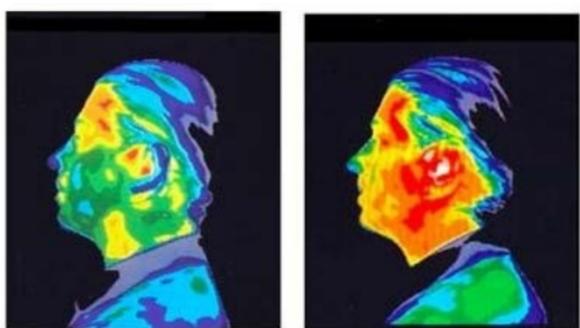
Consecințele patologice ale radiației electromagnetic pulsate emise de retelele celulare se pot constata, repet, în întregul ecosistem, în ultima sută de ani derulându-se un proces treptat de „electrificare” (exponențial intensivă în ultimii 10 ani) nu numai a văzduhului, ci și a apei și a pământului aflate în pânza de radiații, și nu doar în zonele urbane, unde, oricum, „valorile metrologice – determinate pe orizontală limitrofă, pe o profunzime de sute de metri – ale câmpului electromagnetic generat de stațiile de bază GSM (prin antenele direcționale aferente), amplasate pe terasele superioare ale clădirilor sunt cu mult superioare valorilor limită admise (vezi și [aici](#)) de legislația carentială în vigoare în interiorul incintei pe toate nivelurile construcției. Legislația europeană – neasimilată în România – prevede că este interzisă amplasarea antenelor directive în zonele intens populate.” ([dr. Mircea Duzineanu](#), p. 237).

Rapid aging syndrome (RAS)  
Electro-Hyper-Sensitivity (EHS)

1. Fatigue
2. Sleep disturbance
3. Headaches
4. Feeling of discomfort
5. Difficulty concentrating
6. Depression
7. Memory loss
8. Visual disruptions
9. Irritability
10. Hearing disruptions
11. Skin problems
12. Cardiovascular
13. Dizziness
14. Loss of appetite
15. Movement difficulties
16. Nausea



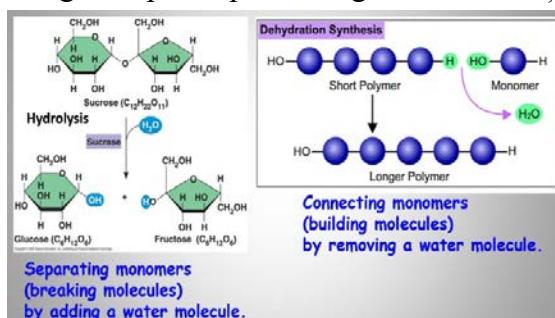
În apropierea oamenilor (în casă, pe masă și în pat chiar, ca să nu zic și lipite de corp uneori) cele mai frecvente antene de emisie a radiației electromagnetice pulsate sunt cele ale noilor telefoane mobile (cu toate celelalte aparete din „categoria smart”: tabletă, laptop, mouse, router, ceas, căști, boxe, televizor, etc.) care emit intermitent și radial (în toate direcțiile), adesea full-time. Iar **efectele nocive ale radiației electromagnetice pulsatorii la om** generate de tehnologia GSM-xG-WiFi nu se rezumă doar la „încălzirea cu un grad a pielii” (efectul termic vizibil al microundelor), care este o minciună „veselă” servită de dl. Presură pentru linistirea și captarea simpatiei auditoriului neinformat. Pentru că, de fapt, nu doar termic, ci și altfel decât termic sunt afectate fiziologic pielea și țesuturile din adâncime, aflate în vecinătatea telefonului (nu doar în zona de „ardere” – cam până-n 25-30 cm, ci și la distanțe mult mai mari).



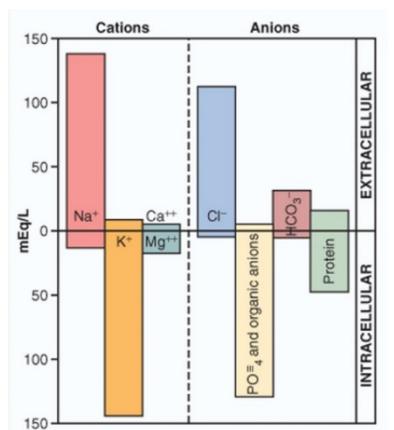
Imaginea termografica a capului neexpus la radiația telefonului celular.

Imaginea termografica a capului după o con vorbire de 15 minute la mobil. Culoarea galbenă și roșie indică efectul de încalzire a țesuturilor, care poate cauza efecte negative asupra sănătății.

Toate ţesuturile vii conţin celule de mii de tipuri (şi în celule sunt mii de molecule, mitocondrii, metalo-enzime, glucide, lipide şi lanţuri proteice) care schimbă controlat (prin bariere/filtre electrochimice) între ele substanţe şi energie electrică (vezi şi pompele ionice din membranele celulelor) la viteze foarte mari (comparabile cu semnale în spectrul KHz-GHz), celule mai mult sau mai puţin sensibile la pulsaţiile de câmp electromagnetic pe timp îndelungat care induc şi efectul de rezonanţă. Astfel, repet, în timp, pe lângă efectul termic incontestabil (vorba ceea, şi oul se prăjeşte treptat, pe măsură ce apa se evaporă), au loc interferarea, tulburarea şi alterarea unor vibraţii/ritmuri, biocâmpuri şi activităţi electrochimice moleculare (nu doar deplasarea, deformarea şi polarizarea oscilatorie a ionilor şi a moleculelor, modificarea pH-ului, ci şi deregarea/haotizarea proceselor naturale de translaţie şi transcripţie genică) şi celulare (care provoacă deteriorarea sau descompunerea fizică a unor macromolecule, compuşi coloidali şi organite interne), care conduc apoi, în timp, la infectări/alterări de ţesuturi şi de organe (în funcţie de densitatea şi compoziţia ţesuturilor care le compun şi de absorbţia radiaţiei electomagnetică în ele), chiar şi ale **întregului organism** (sângele şi limfa răspândesc apoi „infecţia”/toxicitatea în tot corpul).



Penetrarea şi absorbţia radiaţiei electomagneticice în ţesuturile biologice se produc instantaneu, generând în timp multiple efecte negative în structura/compoziţia şi funcţionarea celulelor expuse (creşte „agitaţia” moleculelor, sunt deplasate şi deformate/îndoite şi uneori chiar rupte lanţuri moleculare în citoplasmă şi în organitele celulare, creşte nivelul intracelular de calciu, se înmulţesc foarte mult radicalii liberi, creşte în lant stresul oxidativ, se modifică pH-ul intracelular si extracelular care amplifică în avalanşă apoi deteriorarea macro-moleculelor, a proteinelor şi lipidelor, inclusiv a celor din nucleul şi din membrana celulelor), ajungându-se chiar până la „otrăvirea” şi moartea lor.



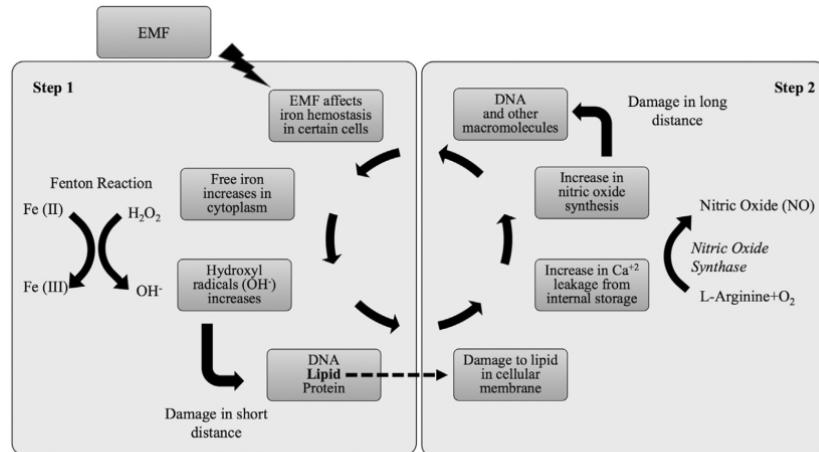


Fig. 1. The figure represents the effect mechanism of EMF in two consecutive steps within the cell. The free radicals generated by Fenton and nitric oxide reactions show effects in the cell, modified from (Lai and Singh, 2004).

Din fericire, o parte dintre aceste efecte negative se resorb tot în timp, mult mai îndelungat însă, după încetarea poluării radio respective (rolul cel mai important în regenerarea/restaurarea celulară avându-l compusii antioxidantă – vitaminele C și E, diverse minerale și enzime), formațiunile celulare afectate întorcându-se treptat în metabolismul natural (e vizibilă și aici inertăția naturii de a-și păstra și de a reveni la rânduliala fixată de Creatorul ei). Dar o altă parte, remanentă, marchează structura și viața celulelor expuse în mod definitiv și irecuperabil, conducând în timp spre boli degenerative, cancer și moarte.

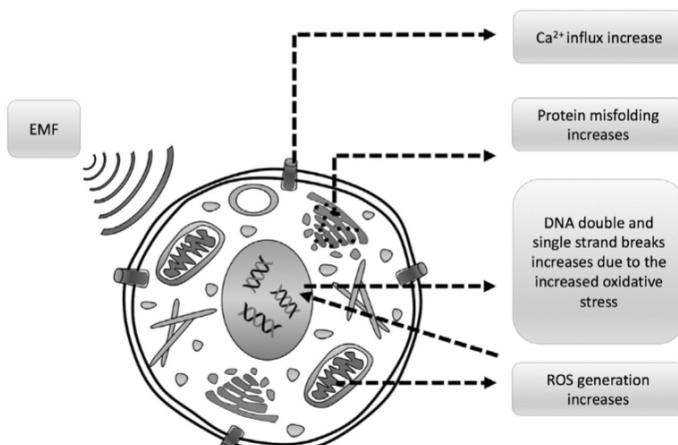
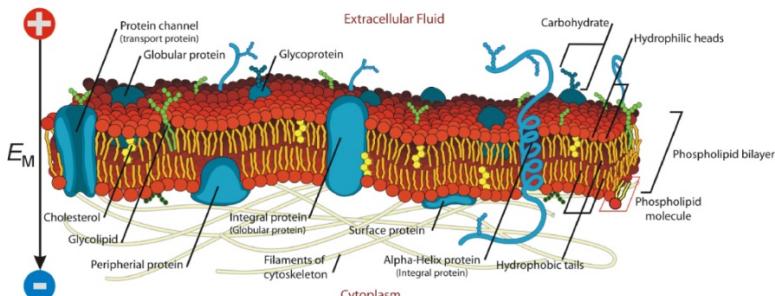


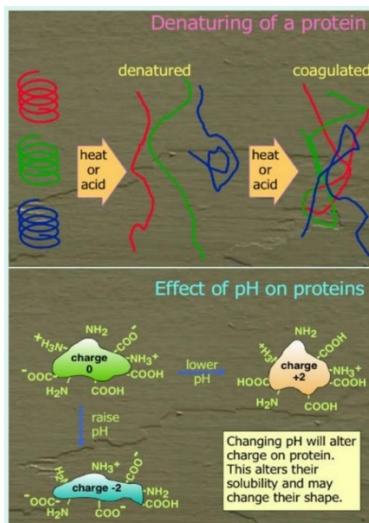
Fig. 2. EMF-induced cellular changes are summarized. The increase in permeability of calcium channels (Roux et al., 2008), misfolded protein (Mancinelli et al., 2004) and free radical production (Zeni et al., 2007), and the effects of oxidative stress on DNA and RNA (Diem et al., 2005; Zeni et al., 2007) were shown.

Este unanim recunoscut faptul că **influența radiatiei electromagnetice asupra biologiei celulare** cumulează acești patru factori importanți: **banda de frecvență, puterea de emisie, durata expunerii și zona expusă a corpului**, efectele produse fiind atât termice, cât și non-termice (interferarea și perturbarea fenomenelor electrochimice la valori mult mai mici ale puterii radiației decât cele provocatoare de efecte termice). La nivel celular, câmpul electric fluctuant/pulsat exercită o forță oscilantă pe fiecare radical liber din interiorul celulei și de pe ambele părți ale membranei celulare și le deteriorează.



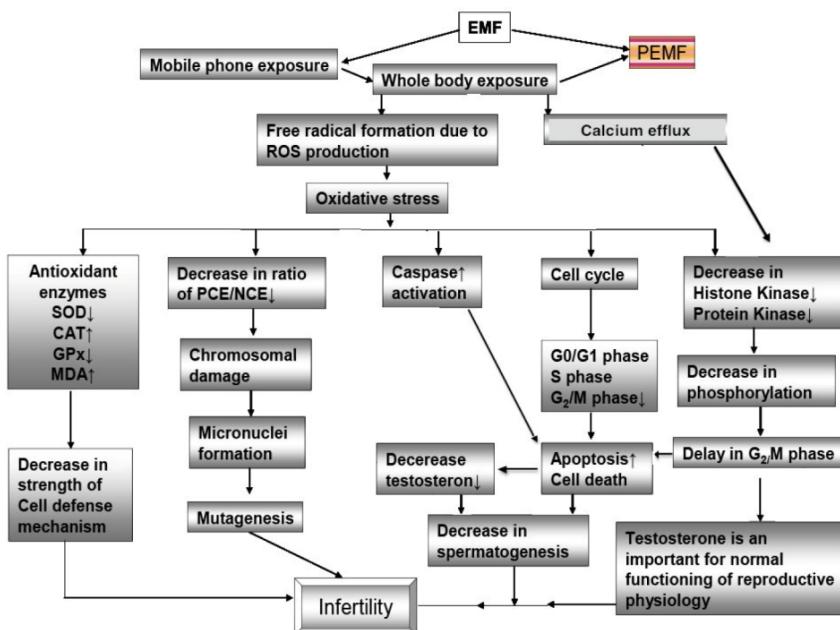
Schematic structure of a cell membrane

Această mișcare agitată a ionilor provoacă nu numai deregări metabolice intracelulare (tulburări ale macromoleculelor, organitelor și coloizilor organici), ci și deteriorarea canalelor ionice din membrană, plus alte modificări biochimice ale membranei (se crapă cele două straturi exterioare de lipide, sunt dezmembrate proteinele din peretele membranar, etc.) și, în consecință, afectarea tuturor funcțiilor celulare.



Pe de o parte, efectele termice apar în corp odată cu absorbția energiei electromagnetice și transformarea ei în căldură (temperatura crescândă modificând agitația moleculelor și alterând fiziologia intracelulară, evident). Dar, tot în timp, creșterea temperaturii corpului este stabilizată și atenuată de circulația săngelui și a limfei. Efectele non-termice, însă, persistă multă vreme în timp, chiar dacă radiațiile electromagnetice perturbatoare au încetat.

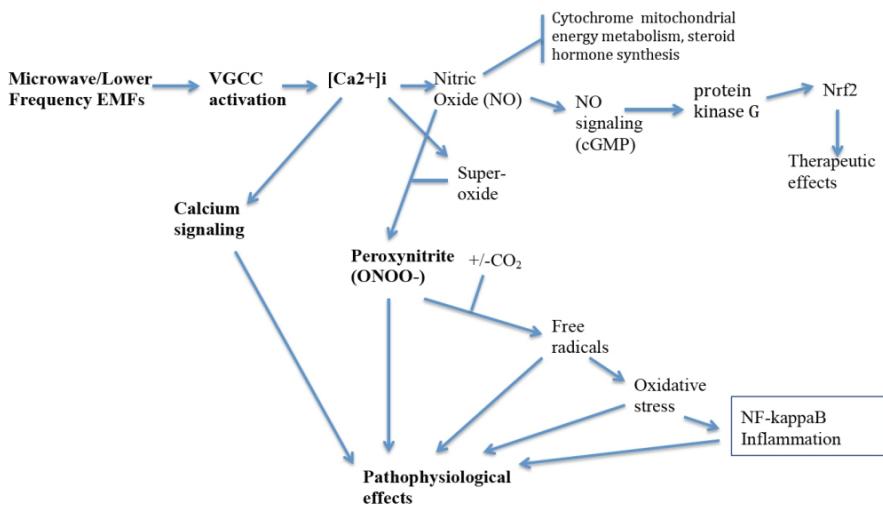
Pe de altă parte, aşadar, s-a observat în nenumărate studii experimentale, că efectele non-termice constau nu doar în deformarea moleculelor și alterarea coloizilor, ci și într-o creștere a numărului de radicali liberi în celulele expuse. Iar acest stres oxidativ (numărul crescut de radicali liberi) joacă un rol important și în procesul de deteriorare a ADN-ului, în expresia genetică (generală și specifică) și în apoptoza celulară (moartea cumva „programată” a celulei, declanșată de un anumit semnal, în cazul de față câmpul electromagnetic pulsat).



*Figure - A summaries of the biological effects of RF-EMR on male reproductive pattern. This figure indicates calcium efflux and enhanced ROS due to mobile phone radiation can cause several changes at enzymatic and hormonal level, which may result infertility. Adapted from Desai 2009 (27).*

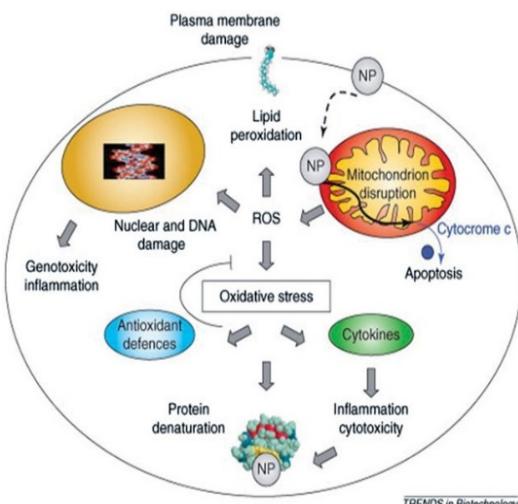
„Studiile recente confirmă faptul că expunerea la câmpurile electomagnetice duce la creșterea nivelului de calciu în interiorul celulelor care sunt catalizatorii multor activități ce declanșează o încărcare oxidativă crescută în organism. La

nivel molecular, surplusul de calciu din interiorul celulelor cauzează o creștere foarte mare a oxidului nitric și al superoxidului, care se combină și formează una dintre cele mai dăunătoare molecule din corp – peroxinitrita. Odată formată, peroxinitrita atacă moleculele-cheie, inclusiv ADN-ul, cauzând boli, mai ales cancer, și duce la moarte prematură prin scăderea numărului uneia dintre cele mai importante molecule din corp, NAD+ (implicată în reacțiile redox ale metabolismului celular).” (Vezi și [aici](#).)

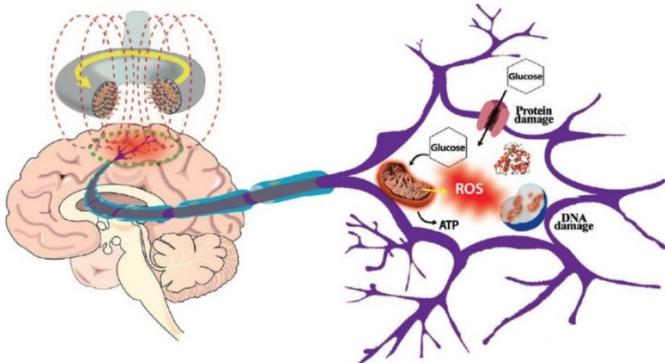


#### How EMFs Act via VGCC (voltage-gated calcium channels) Activation to Produce Various Effects

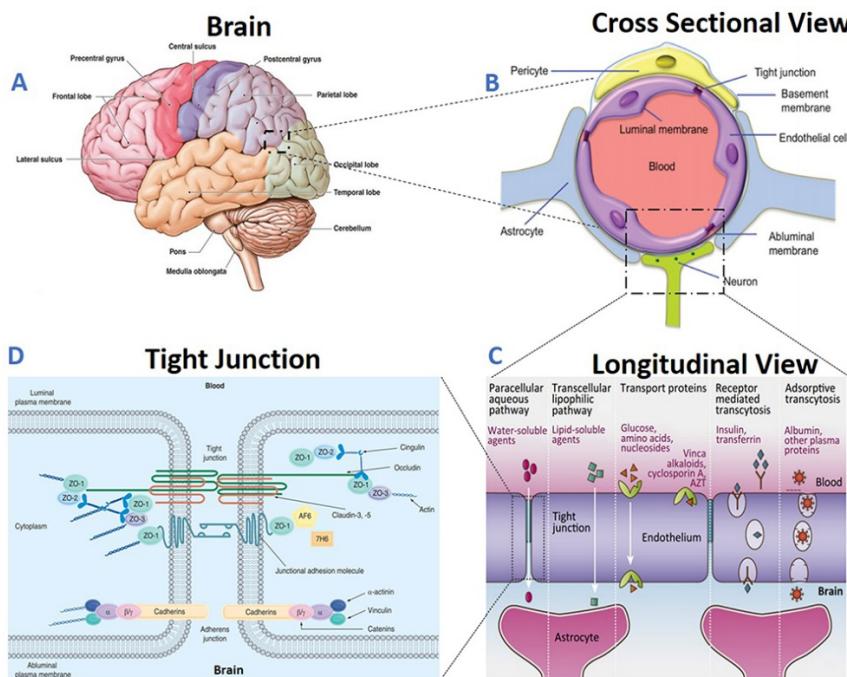
Prof. Martin Pall – *5G Risk The Scientific Perspective*, p. 28



TRENDS in Biotechnology

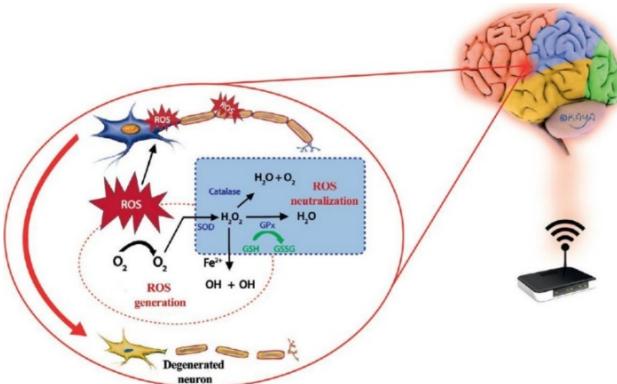


De exemplu, se știe că celulele creierului (neuronii) sunt foarte sensibile la temperatură, deteriorarea acestora având loc la temperaturi de doar puțin peste 40°C. Însă ele sunt afectate și de perturbarea/degradarea barierei hemato-encefalice care are loc la intensități mici ale câmpului electromagnetic pulsatoriu, mai ales dacă expunerea este prelungită (peste 30 minute), suferind și „otrăvirea” cu albumina din plasma sanguină.

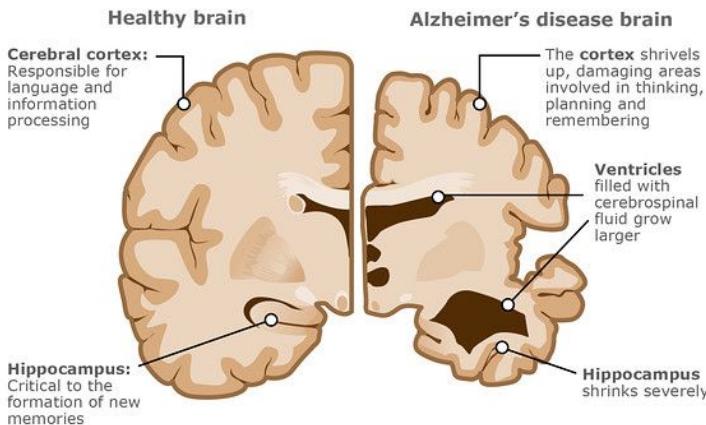


Pe lângă acestea, în cazul unei expuneri pe termen și mai îndelungat, nu doar membranele neuronilor se vor subția/degrada, ci și sinaptele inter-neuronale vor fi întrerupte, iar neuronii vor fi și alterați genetic, lucrul acesta inducând boli

degenerative ale sistemului nervos central. Cantitățile excesive de radicali liberi în țesuturi pot duce la necroză și la alte leziuni în țesutul cerebral, precum și la maladii neurologice grave precum boala Alzheimer, epilepsie, schizofrenie, leziuni ale măduvei spinării, scleroză multiplă, scleroză laterală amiotrofică, chiar și glioblastom multiform (cancer). Cercetările au constatat leziuni neuronale și pierderi celulare cauzate de expunerea la radiația electromagnetică în multe regiuni ale creierului, inclusiv cortexul, ganglionii bazali, hipocampul și cerebelul.



## Alzheimer's disease



Source: Alzheimer's Association

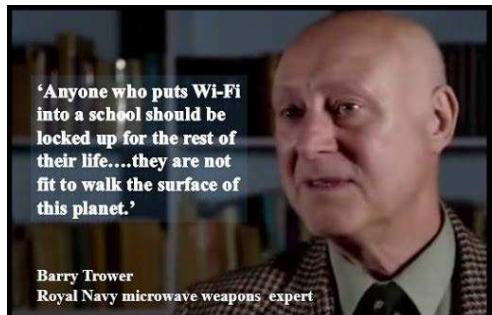
## 4. CERCETĂTORI, CERCETĂRI ȘI REZULTATELE LOR CONCRETE

Asupra temei poluării electromagnetice numeroși oameni de știință din întreaga lume, dar și din România, și-au concentrat și-și concentrează atenția cu multă migală. Pe baza studiilor întreprinse uneori în ani de zile, foarte mulți profesori, medici și cercetători în biochimie și bioelectronică susțin faptul că **radiația electromagnetică pulsatorie (GSM, xG, WiFi, WiMax, bluetooth, GPS) aproape omniprezentă (departe de lozincile și speranțele desarte ale neștiutorilor tefeliști)** este foarte nocivă pentru organismul uman și pentru mediul înconjurător.

Amintim câteva personalități care au sesizat aceste lucruri nu doar în lumea academică, ci și în cea publică/politică: dr. Martin Blank, dr. Martin Pall, prof. David Servan-Schreiber, dr. David Carpenter, dr. Lennart Hardell, Joel Moskowitz, prof. Leif Salford, dr. Paul Dupont, Sharon Goldberg, Olle Johansson, Hugh Taylor, dr. Dietrich Klinghardt, Paul Raymond Doyon, Magda Havas, prof. Costel Stanciu, prof. Andrei Drăgulinescu, dr. Mircea Duzineanu, Adrian Vornicu ș.a.) în mii de pagini de cărți și studii bine documentate. „Este știut că în ultimii 30 de ani au fost publicate peste 25.000 de articole și tomuri în domeniul **efectelor biologice provocate de câmpurile electromagnetice**, cu opinii controversate, dar în ultimul timp cu accente tot mai aprofundate asupra precauției expunerii de lungă durată, la acest nou mediu artificial de existență a vieții.” (dr. Mircea Duzineanu, p. 232) Pe lângă apelul internațional din 2015 împotriva implementării 5G semnat de sute de oameni de știință și medici recunoscuți pe plan mondial, amintim aici și cea mai recentă conferință online (The 5G Summit, 1-7 iunie 2020) care a reunit mărturiiilor multor specialisti în această direcție de cercetare.



Concluziile tuturor cercetărilor le putem rezuma în cuvintele următoare: „limitele de expunere la radiații, stabilite de organismele internaționale de reglementare sunt periculos de largi. În acest interval, chiar și la valori de 9.000 (!!!) de ori mai mici, există cazuri de afectare sau îmbolnăvire. Noile abordări se referă la necesitatea reconsiderării acestor limite și la o abordare precaută. (...) **Doctorul Barrie Trower, specialist în armele cu microunde, atrage atenția asupra faptului că iradierea cu microunde este foarte periculoasă, extinderea necontrolată a sistemelor de telefonie mobilă fiind cel mai grav genocid (!!!) pe care această planetă l-a cunoscut vreodată.** (...) În pofida adevărurilor scoase la iveală, **organismele de reglementare ICNIRP și SCENIHR s-au remarcat prin ignorarea dovezilor rezultate din studiile independente și aprecierea celor oficiale. ICNIRP, ca organism principal de reglementare, nu a revizuit încă limitele de expunere, deși au existat numeroase dovezi medicale. În prezent, nivelul maxim de expunere reglementat de ICNIRP este de 9.000.000 (!!!) de ori mai mare decât valoarea considerată nepericuloasă, adică 0,000.001 W/m<sup>2</sup>.**” – ([drd. ing. Julian Olies](#)).



Profesorul [Olle Johansson](#) de la Departamentul de Neuroștiințe al Universității Karolinska din Stockholm (Suedia) susține că: „**Până și câmpurile electromagnetice cu niveluri de doar 1/100.000 din cele la care suntem expoși în mod curent de la telefoanele mobile s-a descoperit că perturbă funcționarea complexă electrică desfășurată la nivel celular, producând vătămări ale ADN-ului, proteinelor, neuronilor și proceselor oxidative.** Cu toate acestea, noi am permis dezvoltarea unui *electrosmog* de proporții aproape de neimaginat!”. (Vezi și broșura [5G in 5 Minutes - Quick & Rational Guide on 5G Radiation](#))

Iar reputatul dr. Paul Dupont afirmă că „radiațiile electromagnetice neionizante, chiar la nivele scăzute și în doze reduse sunt capabile să afecteze funcționarea celulelor vii, în particular a ADN-ului, precum și funcționarea normală a

glandelor, în special glanda pineală (epifiza) care asigură rezistență împotriva cancerului” ([dr. Mircea Duzineanu](#), p. 232-233).

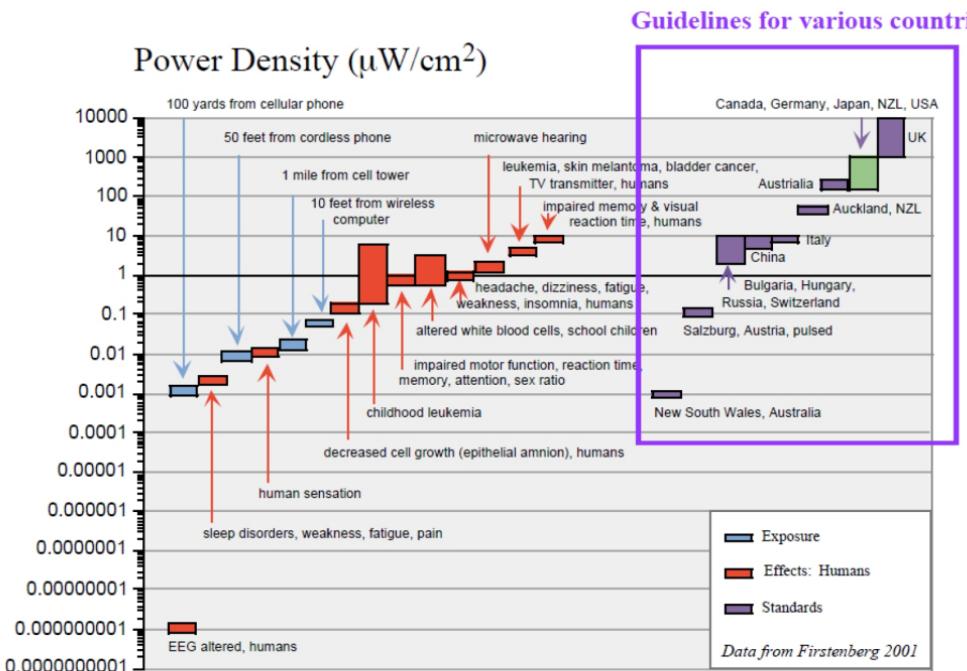


Figure : Guidelines, exposures and effects of radio frequency radiation at various power densities.

S-a constatat, aşadar, că radiația electromagnetică determină la om apariția unor tulburări și afecțiuni precum: [distrugerea barierei hemato-encefalice](#) sau dintre sânge și creier (la o densitate de putere de doar  $50 \mu\text{W}/\text{cm}^2$  timp de o oră, se produce invadarea și otrăvirea creierului cu albumină (efekte patologice vizibile) – Salford, 2003), dureri de ochi și de cap, agitație, neatenție, oboseală, insomnie (melatonina nu se sintetizează suficient), stres, diabet, obezitate, depresie, [tulburări neurologice degenerative](#) (ADHD, OCD, autism, epilepsie, [tumori](#), Alzheimer, Parkinson, scleroză multiplă), tumori la glandele salivare, afecțiuni [imunitare](#) (de la  $1 \mu\text{W}/\text{cm}^2$  în sus – Novoselova, 1999), endocrine, cardio-vasculare ([tromboze](#), aritmii, hiper- și hipo-tensiune) și respiratorii (este afectată inclusiv absorbția oxigenului de către globulele roșii în alveolele pulmonare), digestive, articulare, îmbătrânire prematură, dermatite (inclusiv arsuri), [infertilitate progresivă](#) (peste  $1 \mu\text{W}/\text{cm}^2$  – Avendano, 2012), alterare genetică (peste  $6 \mu\text{W}/\text{cm}^2$  – Phillips, 1998), [leucemie](#) (peste  $5 \mu\text{W}/\text{cm}^2$  – Dolk, 1997) și [cancer](#), etc. (Vezi [prof. Andrei Drăgulinescu](#), p. 151-155, 223-224, [Raportul BioInitiative 2012](#) p. 96-97, [prof. John Moulder – Electromagnetic Fields and](#)

## Human Health, și Andrew Goldsworthy – The Biological Effects of Weak Electromagnetic Fields. Problems and solutions)

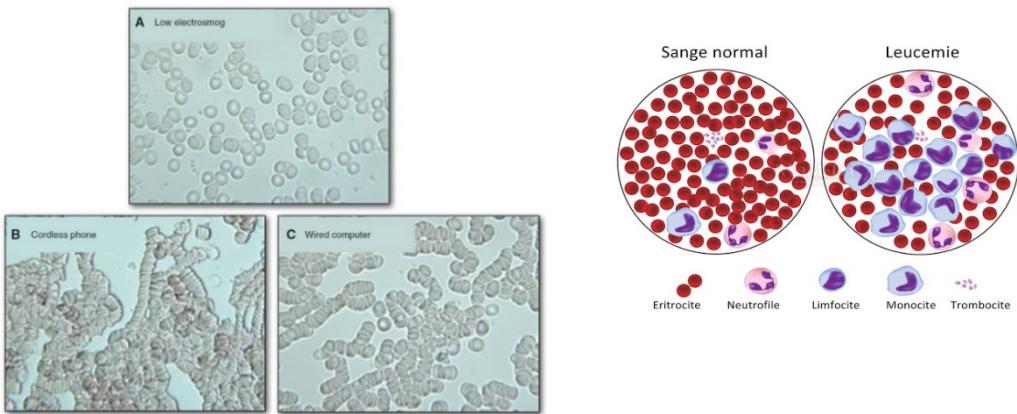


Figure 4 Live blood cells in a low-electrosmog environment (A), after using a cordless phone for 10 min (B), and after using a wired computer for 70 min (C).

O prezentare succintă a tulburărilor biologice produse de radiațiile electromagnetice pulsate găsim [aici](#). De asemenea, în Bibliografia de la cap. 9 sunt enumerate doar câteva sute (din miile de) studii științifice foarte bine documentate, care au și ele o bibliografie bogată, demnă de toată atenția noastră.

The website has a dark blue header with the BioInitiative 2012 logo featuring a globe. Below the header is a navigation menu with links: Home, Editors' Notes, What's New?, BioInitiative Report, Research Summaries, RF Color Charts, Participants, Media, and Contact. At the bottom are social media icons for email and RSS feed.

### Here are the new results for 2020

ELF-EMF/Static Field Free Radical (Oxidative Damage) Studies  
Of 263 total studies:

E= 235 (89%); NE= 28 (11%)

RFR Free Radical (Oxidative Damage) Studies  
Of 261 total studies:  
E= 240 (91%); NE= 21 (9%)

ELF-EMF/Static Field Comet Assay Studies  
Of 261 total studies:  
E= 240 (91%); NE= 21 (9%)

RFR Comet Assay Studies  
Of 125 total studies:  
E= 78 (65%); NE= 47 (35%)

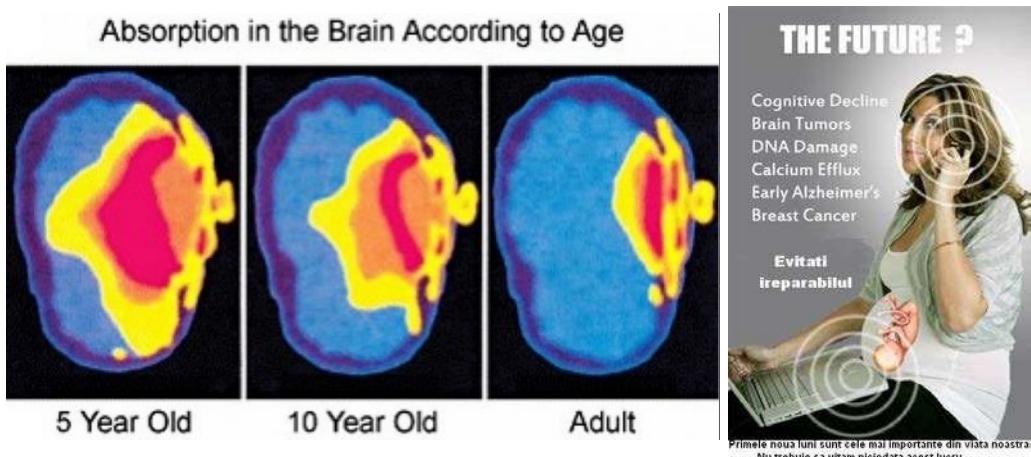
RFR Genetic Effects Studies  
Of 346 studies:  
E= 224 (65%); NE= 122 (35%)

ELF-EMF/Static Field Genetic Effects Studies  
Of 203 studies:  
E= 160 (77%); NE= 43 (23%)

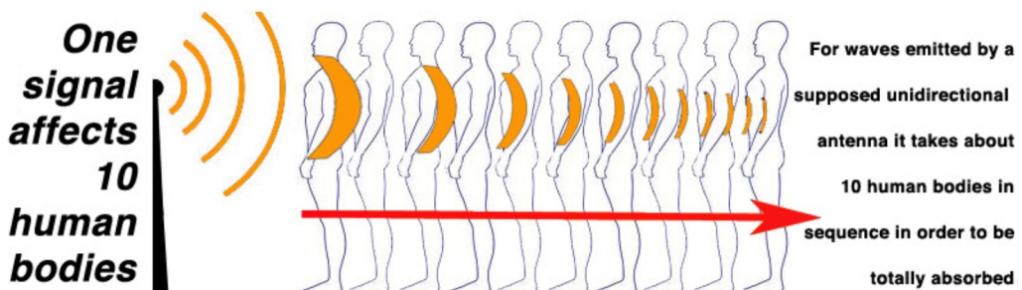
RFR Neurological Studies  
Of 335 total studies:  
E= 244 (73%); NE= 92 (27%)

ELF-EMF/Static Field Neurological Studies  
Of 238 total studies:  
E= 216 (91%); NE= 22 (9%)

Iată, deci, că oamenii de știință riguroși și precauți afirmă că, în urma expunerii cotidiene (ambientale, accidentale sau ocupaționale/profesionale) îndelungate, radiațiile neionizante generează efecte la fel de nocive ca și radiațiile ionizante (UV, X, gamma, nucleare) care produc alterare moleculară, genetică și cancer. Studii foarte rigurose elaborate și documentate referitoare la efectele biologice negative ale radiațiilor electomagnetice găsim în Raportul BioInitiative 2012, iar tabelul cu statistici extrem de concise se poate vedea la paginiile 94-104.



Cei mai vulnerabili la radiația GSM-xG-WiFi sunt femeile gravide și pruncii nenăscuți (a căror fragilitate este unanim recunoscută), copiii și bolnavii (cu imunitatea scăzută). „Cel mai rău lucru în această situație este că generația Tânără este cel mai mult expusă pericolului. Copiii și adolescentii sunt cei care utilizează cel mai mult telefoanele mobile. și exact la aceste vârste creierul este cel mai expus: aproximativ două treimi din creierul copilului sunt afectate de radiații, în timp ce la un adult radiațiile penetreză doar o treime din creier, ceea ce este oricum prea mult!” (prof. Andrei Drăgulinescu, p. 171)



Să reținem o afirmație importantă: „**două minute de conversație la un telefon celular (aproape de ureche) pot produce vătămări ale barierei sănge-creier, iar două ore de conversație neîntreruptă la un telefon celular pot duce la vătămarea permanentă a creierului**; de asemenea, radiația „indirectă” (provenită de la alte persoane care vorbesc lângă noi la telefonul mobil) poate fi la fel de nocivă. (...) Profesorul Leif Salford, eminent om de știință, specialist în domeniu (cercetător în neuro-oncologie la Facultatea de Medicină a Universității din Lund, Suedia), a declarat: *Un adolescent care ține un telefon mobil la cap o jumătate de oră sau mai mult pe zi va avea Alzheimer la 30 de ani.*” ([prof. Andrei Drăgulinescu](#), p. 148 și 157; [Marc Cendrier](#)).

Încă din 1998, *Studiul Interferonului* a relevat faptul că, *în cazul „utilizatorilor frecvenți” (cei care își folosesc mobilele mai mult de două ore pe lună)*, există un risc mai mare de gliom cu 80%, o tumoare pe creier adesea fatală, după zece ani de utilizare a telefonului mobil.



Nu trebuie omis nici faptul că **noile tehnologii asigură suportul mecanismului (de manipulare mondială și control) care consolidează înregimentarea ideologică și social-politică generală (în statul totalitar global) și dependențele psihologice (și cu efecte fiziologice, desigur) ale oamenilor de televizor, internet, jocuri, filme, „news”, fantasme de tot felul (nu doar sexuale) și influențarea în rău a funcționării creierului, a ritmurilor și câmpurilor biologice naturale**. Asta ca să nu mai vorbim de orbirea și deformările în gândire și în duh ale patimilor „înțepenite” în sufletele oamenilor de **informații toxică transmise ca niște virusuri „mintale” (mem-uri care se propagă și se dezvoltă în imaginația omului căzut) prin mijloacele de comunicare în masă ce folosesc din plin și tehnologia GSM-xG-WiFi!...**

Datorită scăderii drastice a imunității oamenilor (se știe că frica, oboseala și supărarea generează boli fizice și scad foarte mult imunitatea), urmare a prezenței lor pe termen lung într-o baie inevitabilă de radiații electomagnetice (baie care se dorește a fi și mai intensă, atenție, prin implementarea 5G și a internetului lucrurilor!), oamenii devin foarte vulnerabili în fața bolilor, afecțiunile minore căpătând adeseori foarte rapid complicațiile și „gravitatea” unor boli cronice, iar în plan social („ajutate” și de propaganda mediatică alarmist-apocaliptică „dimensiunile” unei pandemii (asta aproape și de mascarada isterică mondială recentă!).



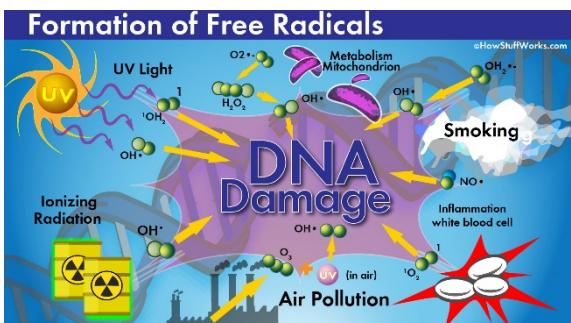
Iar pentru restaurarea sănătății și a imunității este nevoie, într-adevăr, de o dezintoxicare completă, de o eliminare (cât mai mult posibil) a tuturor surselor toxice (chimice, electomagnetice, mentale și comportamentale) pentru organism, nu doar de o revenire la un mod de viață natural (aer curat, alimentație sănătoasă și cumpătată (bogată în fructe, legume, semințe, nuci, ouă), ritm echilibrat muncă-odihnă, igienă fizică și psihică, mișcare, băi cu apă termală sau cu apă rece), mod de viață susținut și de câteva suplimente minerale benefice corpului uman (Zinc, Seleniu, Magneziu, Calciu, Siliciu, Vitaminele C, D, E și A, coenzima Q10 și.a.), dar și de un anturaj social-emoțional benefic (bioetician Virgiliu Gheorghe).

## 5. ALIMENTAȚIE ȘI RADIAȚIE. CARE E MAI NOCIVĂ?

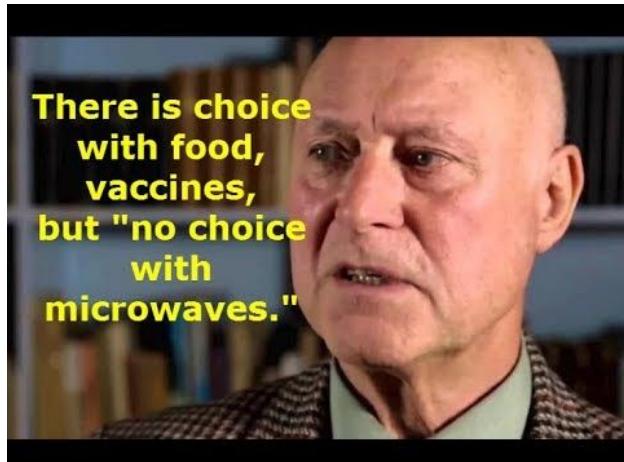
Anatomia și fiziologia omului sunt aceleași pentru fiecare dintre noi, cu mici condiționări genetice care ne fac suficient de originali în interiorul aceleiași firii umane, aşa încât să nu ne trebuiască alte diferențieri forțate nenaturale... Iar **sănătatea (ca bun al tuturor oamenilor) reprezintă starea de armonie și bunăstare biologică, psihologică, spirituală și socială vrednică de dorit și de păstrat ca un drept fundamental și natural de origine divină (prin creație) și umană (prin educație). De aceea, orice atentat împotriva ei reprezintă un act criminal cu efecte înlănțuite pe termen nelimitat (prin alterarea genetică și culturală produsă).**

Este adevărat că sunt nocive și mâncarea de tip fast-food, grăsimile, zahărul și sarea în exces, ca și alcoolul, fumatul și drogurile. Toate aceste abuzuri alimentare sau „alegeri pe care noi le facem” (cum zice dl. Presură) voit și conștient afectează starea noastră de sănătate trupească, mai ales în condițiile sedentarismului lumii moderne și al îndepărțării ei de natură. Dar **nu poți pune pe scara nocivității alimentația greșită/otrăvită (pe care o alegem/controlăm noi deliberat și care, da!, se vede și cu ochiul liber) înaintea radiației ambientale GSM-xG-WiFi (care nu e aleasă/controlată de noi – ci de corporații transnaționale – și nu se vede cu ochiul, dar care există în jurul nostru și provoacă în tăcere efecte negative clare în planul fiziologic al vieții noastre).**

Alimentația proastă (parte a poluării chimice) și radiația (poluarea) electromagnetică sunt la fel de grave și de periculoase pentru sănătatea umană (personală și socială), mai ales când știm că unele alimente procesate (fructe în special, dar nu numai) sunt trecute



prin băi de radiații și de substanțe chimice auxiliare (coloranți, conservanți, emulgatori, stimulatori de gust, antibiotice, etc.) ca să „reziste” mai mult, devenind mai „arătoase” și mai toxice totodată. E drept că, în mod simplist, ce se vede pare mai convingător decât ce nu se vede, dar asta nu trebuie să ne grăbească decizia (cu consecințe ireversibile și pe termen lung) pe care trebuie să o luăm referitor la precauția folosirii cât mai puțin a aparatelor conectate prin tehnologia GSM-xG-WiFi.



Din nefericire, am întâlnit personal cazuri de oameni care au făcut tumori la cap, cancer și leucemie datorită și expunerii cotidiene îndelungate la radiații electromagnetice. Unul, prieten, a și murit...

## 6. RECOMANDĂRI ȘI AVERTIZĂRI

1. Pentru a evita influența nocivă în plan biologic a radiației electromagnetice, foarte mulți medici și cercetători în domeniu recomandă **reducerea expunerii prin folosirea calculatorului și telefonului conectate prin cablu (fibra optică și programele de revers-tethering asigurând chiar viteze mai bune decât xG-WiFi-ul) la rețeaua de internet**, convorbirile telefonice limitându-se la 5-6 minute (recomandare dată chiar de OMS) pe speaker (dacă se poate, intensitatea câmpului electromagnetic scade de 4 ori la o distanță de 10 cm și de 50 de ori la o distanță de 1 m), totalizând maximum **25 minute pe zi, cu conexiunea de date xG-WiFi activată doar în timpul transmiterii datelor proprii**, deci cu cât mai puțin semnal de date activ.

Apoi, **telefonul nu trebuie să fie întotdeauna în buzunar** la pantaloni, la piept, la centură, în mână, ca un accesoriu indispensabil, ci într-o gentușă, separat, cât mai departe de corp.



De asemenea, dacă există în casă, **routerul WiFi nu trebuie să fie poziționat în camera copiilor sau în dormitor sau în apropierea mesei de lucru, ci la o distanță de peste 3 metri, și trebuie să stea închis cât mai mult timp, nu doar noaptea**, mai ales că nu ai motive să-l folosești continuu (că doar nu urmărești cu disperare bursa tranzacțiilor financiare, nici nu te hrănești mental cu ultimele informații din lumea mondenă); plus că-i iradiezi și pe vecini.



Mulți vor zice acum „păi, tot orașul este împânzit de semnal GSM-xG-WiFi, chiar toată țara, toți suntem într-o baie foarte densă de rădăcini care nu depinde de noi”. Așa este, dar **a avea emițătorul de microunde deschis tot timpul și în apropierea ta (chiar lipit de corp) e o alegere proprie cu consecințe negative asumate (conștient sau nu) și inevitabile, chiar iremediabile, pe termen mediu și lung...**

Alte detalii, lămuriri, sfaturi și recomandări privind folosirea și conviețuirea cu tehnologia GSM-xG-WiFi se pot găsi la [prof. Andrei Drăgulinescu](#), p. 203-220, 224-225, [aici](#), [aici](#) și [aici](#).

2. Apoi, în paralel, **în plan psihologic și spiritual, trebuie să ne angajăm foarte hotărât în această luptă nevăzută cu dependența de smart-tehnologie și cu falsele avantaje/plăceri virtuale, căutând preocupări mult mai ziditoare de suflet și antrenându-ne disciplinat și statornic** (precum în cazul sportului sau al dietei care ne întrețin sănătatea în planul fizic), printre exercițiile importante numărându-se expedițiile în natură, postul (înfrângerea de la orice abuz nenatural), rugăciunea (personală și comunitară), spovedania, citirea cărților duhovnicești și socializarea „live” cu oameni îmbunătățiti (clerici sau laici cu viață spirituală și culturală sporită). Pentru că este unanim recunoscut faptul că **lipsa unui program/stil de viață sănătos și echilibrat și a unui mediu social-spiritual-emoțional creator de înțelepciune și de comuniune este un factor psihologic agravant, dacă nu chiar generator, al bolilor sufletești și trupești deopotrivă.**



Revenirea la viața naturală înseamnă, de fapt, reordonarea/rearmonizarea ființei omului cu energiile necreate ale Duhului Sfânt și Dătător de viață Care este prezent în toate făpturile naturii create de Dumnezeu și Care le susține în mișcarea lor naturală. Mai mult, când omul se pocăiește, adică se oprește de la săvârșirea acelor nenaturale, păguboase și bolnăvicioase, și se nevoiește într-o viață curată/detoxificată sub toate aspectele, adică dorește să facă voia lui Dumnezeu (spre binele lui și al altora), intensificându-și viața duhovnicească prin rugăciune și fapte bune, atunci Dumnezeu Însuși îi vindecă (și uneori chiar foarte rapid, în chip minunat) bolile/dereglările în plan biologic, suspendând legea a doua a termodinamicii care guvernează mersul bolii spre moarte (descompunere, entropie maximă) prin revârsarea mai intensă a harului/energiilor Duhului Sfânt care străbat toată creația și o umplu de viață. Deci vindecarea deplină a omului se face în mod conștient printr-o relație vie, directă, iubitoare, cu Domnul Iisus Hristos - Dumnezeu Creatorul, Atotțitorul și Mântuitorul lumii și printr-o revenire la rânduiala luminoasă și cumpătată de viață în natură și în Biserică, potrivit rațiunilor și ritmurilor firii zidite dintru început „bună/frumoasă foarte”.



## **7. „PRINCIPIUL PRECAUȚIEI” ȘI LEGEA EUROPEANĂ. ATITUDINEA RESPONSABILĂ ÎN SOCIETATE**

În final, trebuie să amintim că, „recunoscând potențialele riscuri pentru sănătate, datorate expunerii la câmpuri electromagnetice penetrante, legislația europeană lasă totuși loc acțiunii științifice benefice, adoptând „principiul precauției” înscris în Tratatul Uniunii Europene (art. 130R – Maastricht – 07.02.1992), care stipulează că *atunci când există elemente științifice suficiente, în absența unor certitudini sau probe absolute, autoritățile trebuie să protejeze, înainte de toate, cetățenii, contra riscurilor și prejudiciilor cauzate de expunerea la câmpuri electromagnetice, prin luarea de măsuri care să vizeze prevenirea unui risc potențial de afectare gravă a sănătății*” (dr. Mircea Duzineanu, p. 236). A se vedea Comunicarea Comisiei Europene din 2 februarie 2000 referitor la principiul precauției.

În studiu său recent „Electromagnetic fields, 5G and health: what about the precautionary principle?”, profesorul John W. Frank de la Universitatea din Edinburgh susține că „tehnologia 5G ar trebui să fie complet oprită (cel puțin temporar) pe baza „principiului precauției”. El scrie că „îndoilele semnificative legate de siguranța unei noi expuneri umane potențial răspândite ar trebui să constituie un motiv întemeiat pentru impunerea unui moratoriu asupra acestei expuneri, în aşteptarea unei investigații științifice adecvate cu privire la efectele adverse suspectate asupra sănătății”. Expertul subliniază că ceea ce face 5G mai rapid decât rețelele fără fir anterioare – „ingredientul” său activ – sunt ceea ce se cheamă câmpuri electromagnetice cu frecvență radio, sau RF-EMF. Eseul profesorului citează un corp cuprinzător de lucrări, al căror număr a crescut tot mai mult în ultima vreme, care arată că aceste EMF sunt dăunătoare pentru sănătatea umană. (...) Frank consideră că ar trebui să „urmărim banii” pentru a descoperi de ce planul lansării 5G merge înainte fără a fi efectuate investigațiile adecvate. Prin urmare, cine poate câștiga dintr-o lansare globală a 5G? China mizează pe 5G, iar înainte de criza creată de coronavirus, au anunțat că intentionează să construiască 600.000 de stații 5G în acest an (existând deja 718,000 de turnuri 5G în toată țara!), cu un sfert din acestea numai în provincia Zhejiang. Este 5G sigur? Argumentul profesorului Frank este că modul de a afla nu poate fi acela de a expune majoritatea populației lumii la undele acestei tehnologii și apoi a spera că nu va avea loc o catastrofă. Există puține dezbateri publice cu privire la această tehnologie, în ciuda faptului că lansarea acesteia pe scară largă este avansată tot mai mult. În contextul în care obsesia principală astăzi în lume este protejarea sănătății, de ce clasele conducătoare ale lumii nu sunt preocupate de argumentare și dezbatere? – se întreabă

editorialistul. Sau poate preferința lor este să folosească cel mai bine finanțat aparat de propagandă din toate timpurile pentru a bloca orice discurs alternativ. „Dar de ce am sentimentul că «principiul precauției» este invocat numai atunci când le convine acestor puteri? Reacția lor la coronavirus sugerează că ei cred că siguranța este fundamentală – de fapt, este singurul lucru important. Ei spun că, chiar și atunci când ocrotirea vieții celor mai în vîrstă și mai vulnerabili ai societății atrage costuri inestimabile pentru restul lumii, tot trebuie făcut acest lucru. Ei bine, tocmai această logică l-a determinat pe profesorul Frank să tragă acest semnal de alarmă cu privire la 5G. **Conform proprietăților lor standarde, guvernele care au introdus lockdown-uri în numele sănătății publice trebuie, în mod cert, să oprească lansarea 5G în aşteptarea investigațiilor privind potențialele efecte secundare. A proceda altfel înseamnă a da un nou sens cuvântului «ipocrizie»**” – consemnează jurnalistul [Peter Andrews](#).

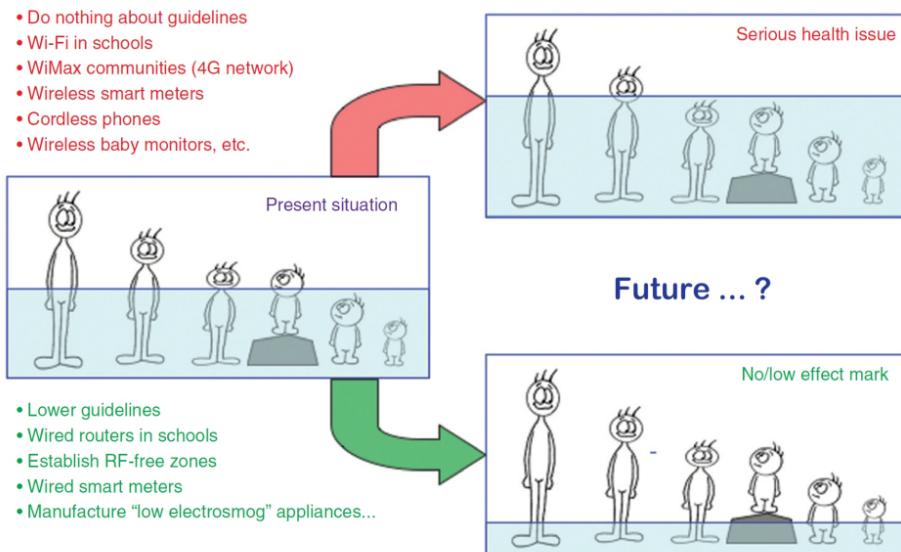
Alte informații despre modul în care companiile transnaționale și agențiiile guvernamentale au conspirat și continuă să conspire pentru a păstra ascunse informații științifice esențiale se pot găsi și în cartea [Dr. Joseph Mercola](#).



Societatea civilă responsabilă trebuie să cunoască aceste lucruri și să opună rezistență legală în fața noii dictaturi politico-financiar-medicale transnaționale, care, fără nici o informare și consultare publice reale, vrea să impună în cazul implementării tehnologiei 5G (ca și în cazurile vaccinării și donării de organe) „legiferarea conceptului de „obligativitate” și „consumțământ presupmat”. (...) A prezuma consumțământul populației printr-un text de lege, mai ales în contextul aplicării unui act medical, înseamnă a declara întreaga populație a țării ca total lipsită de discernământ, iar în consecință, având în vedere că întregul bord al conducerii României face parte din aceeași populație a țării, rezultă că toți guvernanții, parlamentarii, conducerile

autorităților de stat sunt declarați și ei lipsiți de discernământ.” ([Av. Marina Alexandru](#) – interviul este excepțional în întregime!)

Cu toate acestea, deși nouă (oamenilor simpli) ni se spune că radiațiile nu sunt nocive, autoritățile și instituțiile statului primesc, atenție!, „[spor de antenă](#)” pentru că-și desfășoară activitatea în câmp electromagnetic. Curată murdărie!



Two future health scenarios based on the steps we take or fail to take to reduce electrosmog exposure.

Prin urmare, repet, alegerea este a fiecărui dintre noi, dar în funcție de ea putem să milităm public și pentru sănătatea celor de lângă și de după noi. **Nu cred că merită să ne încunjurăm, în mod euforic și pătimăș cu tot mai multe „jucării” toxice, pe care le mai și plătim, și cu care ne lăsăm distrași, adesea, de la treburile noastre mai importante în viață.** Este timpul să priveghem și să cugetăm bine, să cercetăm atent toate aspectele inovațiilor tehnicii actuale și să nu luăm automat de bună mieroașa propagandă oficială a robiilor/[dependentelor „tehnologice”](#) care promovează transumanismul ateist în fundal ca noua religie seculară a omenirii căzute, dornice de o nouă (dez)ordine mondială, unde omul să nu-și mai amintească originile și ordinile/rânduielile divine (naturală, rațională și tradițională) care au luminat omenirea de-a lungul istoriei. **Și, da!, cunoșcând legislația europeană referitoare la „principiul precauției”, trebuie și să luăm o poziție fermă în comunitate,** ca o mare familie creștină unită, dornică să trăiască potrivit firii și chemării noastre la viață veșnică.

## 8. CONCLUZII

De secole știm că „omul este ceea ce mănâncă (consumă, cunoaște)” și nu numai în plan biologic, ci și ideologic, cultural și spiritual. Omul preia/asimilează energia hranei și o transformă, dar se transformă și el. Biologia celulară confirmă această devenire neîncetată, pentru că sufletul și trupul își comunică reciproc stările și puterile într-o negrăită osmoză energetică și rațional-emotională. De aceea este bine ca hrana să fie variată și să acopere tot spectrul de substanțe necesare în procesele vitale. Lipsa îndelungată a unui singur element (iod) din alimentația fizică, de exemplu, îl face pe om (mai ales dacă este copil) pitic, fizic și psihic, steril, alterându-i definitiv starea de sănătate naturală. Darămite când lipsesc mai multe elemente chimice necesare metabolismului celular!

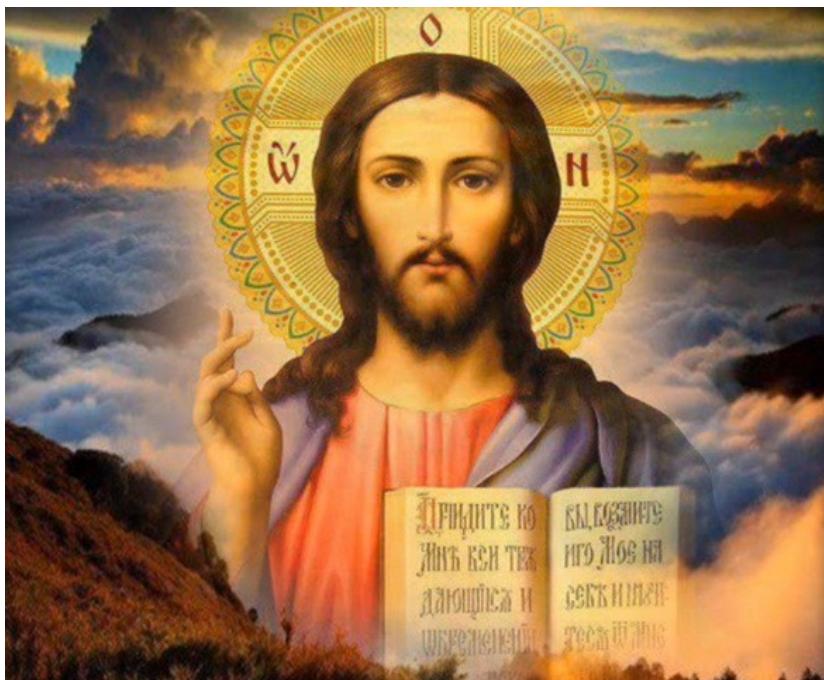
Exact așa se întâmplă și în viața sufletească, unde știm bine că „nu numai cu pâine va trăi omul, ci cu tot cuvântul care iese din gura lui Dumnezeu” (Matei 4, 4). Lipsa din viața cotidiană a lui Hristos – Cuvântul lui Dumnezeu și a experiențelor hrănitoare cu adevărat din punct de vedere mental și spiritual (rugăciunea, cercetarea serioasă, activitățile creatoare de înțelepciune și comuniune) îl face pe omul modern „tehnolatru” să rămână nu doar flămând, ci și pitic și steril în plan transcendent, pe de o parte consumând informație de nivel primitiv din orizontală lumii seculare (filme, știri, cancan-uri, lozinci simple, unele încărcate cu ură) și, pe de altă parte, alergând pe piste false după o fericire secătuită de dimensiunea ei spirituală reală și progresiv-eternă. E explicabil, dar și trist, totodată, acest fenomen actual de decădere umană (atât atrofierea gândirii lipsite de analiză și sinteză, cât și scăderea moralității și demnității în viața personală și social-culturală) susținut, culmea!, de știință și tehnologie. În sensul cel mai propriu suntem bombardați continuu de radiații și informații artificiale tot mai abundente și mai nocive, care nu doar că nu ne hrănesc/zidesc, ci ne și îmbolnăvesc grav trupește și sufletește, în fundal auzindu-se tropăiturile influencerilor și ecurile ideilor lor „progresiste” care trâmbițează zgomotos „viitorul noii ere”.

Dar Dumnezeu cel Viu și Iubitor – Sfânta Treime – Creatorul și Tatăl nostru, Care ne vrea sănătoși și înțelepti, revârsând neîncetat asupra noastră valuri de iubire și de har dătător de viață (trupească, sufletească și duhovnicească), nu ne-a părăsit într-o lume ce pare haotică și fără sens, care tinde să-i devină omului din leagăn al vieții un „mormânt văruit” și tapetat de tehnologie. Deși riscăm, vorba dictonului, să nu mai vedem pădurea din cauza copacilor, adică să nu mai relaționăm benefic și armonios cu natura (în care trăim și din care ne și hrănim cel puțin biologic, dacă nu și teologic) din cauza noilor (din unelte deveniți) idoli tehnologici care ne filtrează vederea realității din jur și ne fac să-i venerăm

pierzând multă vreme înaintea lor. Riscăm să înlocuim în preocupările noastre cotidiene teologia (experiența naturală directă a cunoașterii lui Dumnezeu) cu tehnologia, și să înlocuim viața spirituală cu viața virtuală, mutilându-ne sufletele făcute „după chipul lui Dumnezeu” (dornice de viață, iubire și bucurie eterne) și transformându-le în caricaturi pseudo-intelectuale, drogatе de „dopamina” like-urilor (slava deșartă, adică), lipsite de Duhul Sfânt și Viu al lui Dumnezeu, dar „posedate” de iluziile/fantasmele autonomiei („fac ce vreau eu!”) și de duhurile răutății...



Natura înconjurătoare este în continuare frumoasă și „bună foarte”, asigurându-ne cele pentru traiul zilnic. Cuvântul (Logosul) divin creator este Cel ce i-a dat frumusețea și puterea de a ne hrăni spiritual (cu rațiunile inteligibile prezente în natură) și material pentru întreținerea vieții noastre trupești. Și tot Logosul dumnezeiesc creator al naturii este și în miezul (cuvintele) Scripturii. S-a întrupat și S-a arătat nouă ca să-L cunoaștem, să-L iubim și, prin unirea cu El, să dobândim viața Lui. Mântuitorul Iisus Hristos este cu noi în Biserică Sa Dreptmăritoare; iar comuniunea, comunicarea și cuminecarea noastră personală reală cu El, mai tari, mai fine și mai simple decât orice tehnologie a viitorului, ne pot lumina cu adevărat și vindeca de toate dereglaările/bolile trupești și sufletești. El este Calea, Adevărul și Viața noastră și doar în El ne împlinim destinul nemuritor și fericit.



## **9. REFERINȚE BIBLIOGRAFICE**

Multe alte informații utile și detaliate puteți găsi în materialele următoare (pe diferite niveluri și perspective de abordare a subiectelor cercetate, verificând, eventual, și bibliografia aferentă fiecărui studiu):

[Raportul BioInitiative 2012](#)

[David Carpenter, Sinerik Ayrapetyan – Biological Effects of Electric and Magnetic Fields: Sources and Mechanisms](#)

[Prof. Martin Pall – 5G Risk – The Scientific Perspective \(PDF\)](#)

[The 5G Summit – 1-7 iunie 2020 \(PDF\)](#)

[5G Wireless Communication and Health Effects—A Pragmatic Review Based on Available Studies Regarding 6 to 100 GHz](#)

[Comparative Analysis of User Exposure to the Electromagnetic Radiation Emitted by the Fourth and Fifth Generations of Wi-Fi Communication Devices](#)

[Radiofrequency electromagnetic radiation from Wi-fi and its effects on human health, in particular children and adolescents. Review](#)

[Andrew Goldsworthy – The Biological Effects of Weak Electromagnetic Fields. Problems and solutions](#)

[Prof. John Moulder – Electromagnetic Fields and Human Health](#)

[Carmela Marino, Paolo Galloni – Microwaves: Exposure and Potential Health Consequences](#)

[I. Yakymenko, E. Sidorik – Risks of carcinogenesis from electromagnetic radiation of mobile telephony devices](#)

[Chromosome damage in human cells induced by UMTS mobile telephony radiation](#)

Investigation of the effects of distance from sources on apoptosis, oxidative stress and cytosolic calcium accumulation via TRPV1 channels induced by mobile phones and Wi-Fi in breast cancer cells

Effect of Mobile Phone Usage Time on Total Antioxidant Capacity of Saliva and Salivary Immunoglobulin A

Effect of 1800 MHz Electromagnetic Radiation Emitted from Cellular Phones on Fracture Healing

BIBLIOGRAFIE 1 – Human disease resulting from exposure to electromagnetic fields

BIBLIOGRAFIE 2 – Articole științifice despre nocivitatea radiației electromagnetice

BIBLIOGRAFIE 3 – References and Extracts of Over 60 Scientific Studies (2015-2016)

BIBLIOGRAFIE 4 – MAIN REFERENCES ON BIOLOGICAL EFFECTS OF EMF/RF ON HEALTH

BIBLIOGRAFIE 5 – Articole în presă de specialitate – de la Academia Română (pdf)

BIBLIOGRAFIE 6 – Opinii în presă internațională – de la Academia Română (pdf)

BIBLIOGRAFIE 7 – Efecte biologice ale EMF-5G (pdf)

<http://vitalitatesiprotectie.ro/calul-troian-backdoor-enemy/>

ICNIRP Guidelines for limiting exposure to time-varying electric, magnetic, and electromagnetic fields (up to 300 GHz) (pdf)

Radiation from wireless technology affects the blood, the heart, and the autonomic nervous system

Electromagnetic radiation of mobile telecommunication antennas affects the abundance and composition of wild pollinators

Electrosmog, Fertility and Reproduction

Reported Biological Effects of Radio Frequency Non-Ionizing Radiation

Effects of Non-Ionizing Radiation and its Health Hazards on human body

Cindy Sage – Biological Effects of Radiofrequency Radiation

S. Banik – Bioeffects of microwave – a brief review

Disturbance of the immune system by electromagnetic fields-A potentially underlying cause for cellular damage and tissue repair reduction which could lead to disease and impairment

Effects of electromagnetic fields exposure on the antioxidant defense system

Low energy electromagnetic fields and immunity

Early life exposure to 2.45 GHz WiFi-like signals Effects on development and maturation of the immune system

Prenatal Exposure to Non-ionizing Radiation: Effects of WiFi Signals on Pregnancy Outcome, Peripheral B-Cell Compartment and Antibody Production

The effects of radio-frequency electromagnetic fields on T cell function during development

Electromagnetic fields and health effects – Epidemiologic studies of cancer, disease of the central nervous system and arrhythmia-related heart disease

When theory and observation collide: Can non-ionizing radiation cause cancer?

Hazardous Effect of Mobile Phone Radiation on Human Health

Stress to Human Health Due to Electromagnetic Radiation Emitted from Mobile Phone

The effect of Base Transceiver Station waves on some immunological and hematological factors in exposed persons

## Vitamin C Function in the Brain: Vital Role of the Ascorbate Transporter (SVCT2)

The Effects of EMF on Nature, Wildlife, Trees, Plants, Animals & Pets

The genotoxic effects of mobile phone waves on induction of chromosomal damages in embryos of Balb/C mice

Dr. Leendert Vriens - Viral infections aggravated by electromagnetic fields

Care sunt problemele reale și riscurile tehnologiei 5G? De ce spunem STOP 5G?

Effects of extremely low frequency electromagnetic fields

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6025786/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=%22Electromagnetic+Fields%22%5BMAJR%5D>

Comparative Analysis of Biological Effects Induced on Different Cell Types by Magnetic Fields (pdf)

Shaban Ebrahim, Azab Elsayed Azab – The Biological Effects of electromagnetic fields on human and experimental animals (pdf)

Marino C., Galloni P., and Merla C. – Biological Effects of Electromagnetic Fields (pdf)

Efectele undelor electromagnetice asupra omului si mediului

GENERATIA 5G (II) – Efectele câmpurilor electromagnetice asupra sănătății

<https://www.bursa.ro/cat-de-rau-ne-face-telefonul-mobil-sanatatea-afectata-in-mod-alarmant-de-noile-tehnologii-21326226>

EMF Pollution

<https://emfacademy.com/5g-radiation/>

<https://theemfguy.com/>

<https://protectie-electromagnetica.ro/impact-real-telefonie-mobila/>

<https://protectie-electromagnetica.ro/barrie-trower-WiFi/>

<https://protectie-electromagnetica.ro/category/manifestul-electrosmogului/>

<https://protectie-electromagnetica.ro/tehnologia-5g-inseamna-razboi-impotriva-umanitatii/>

<https://articles.mercola.com/sites/articles/archive/2017/09/03/electromagnetic-fields-harmful-effects.aspx>

<https://www.bursa.ro/asociatia-pro-consumatori-tehnologia-5g-intre-utilitate-si-pericol-pentru-sanatate-25321731>

Studii ale efectelor radiațiilor câmpurilor electromagnetice asupra omului/copiilor, animalelor, plantelor

[http://www.agir.ro/univers-ingineresc/numar-6-2017/o-preocupare-majora-la-nivel-planetar-raspunsul-stiintific-la-intrebarile-care-privesc-efectele-utilizarii-telefoanelor-mobile\\_5580.html](http://www.agir.ro/univers-ingineresc/numar-6-2017/o-preocupare-majora-la-nivel-planetar-raspunsul-stiintific-la-intrebarile-care-privesc-efectele-utilizarii-telefoanelor-mobile_5580.html)

<http://ecology.md/md/page/efectul-undelor-electromagnetice-asupra-sanatatii-umane/>

[https://www.robindestoits.org/Effets-sur-la-sante-des-ondes-type-telephonie-mobile-Communication-scientifique-de-Marc-Cendrier-03-07-2008\\_a460.html](https://www.robindestoits.org/Effets-sur-la-sante-des-ondes-type-telephonie-mobile-Communication-scientifique-de-Marc-Cendrier-03-07-2008_a460.html)

**Andrei Drăgușinescu, *Idoli „fără fir”*: Telefonia mobilă și poluarea electromagnetică, Editura Christiana (Cod CNCSIS 295), București, 2010 (376 pag.)**

**Dr. Joseph Mercola, *Pericolele nebănuite ale câmpurilor electromagnetice. 5G, wifi și telefoane mobile*, Editura Atman, 2020**

<https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&q=pericolul+radiațiilor+electromagnetice>

**Vecchia P., Matthes R. et al. (Eds.) – Exposure to high frequency electromagnetic fields, biological effects and health consequences (100 kHz-300 GHz)**

<https://www.wired.com/2009/10/cellphone-radiation-testing/>

<https://draxe.com/cell-phone-health/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24280284/>

<https://www.who.int/en/news-room/fact-sheets/detail/electromagnetic-fields-and-public-health-mobile-phones>

<https://www.sciencealert.com/cellphone-radiation-effects-study-human-health-mixed-results>

<https://ntp.niehs.nih.gov/>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6765906/>

[EMF Safety Zone Protection, Education, Products, Consulting, Resources](#)

[How to Stop 5G: Global Opposition to 5G Technology](#)

[What are Safe Radiation Levels of EMF?](#)

[https://adevarul.ro/locale/galati/profesorul-carestudiaza-efectele-radiatiilor-radio-emise-telefoanele-mobile-tumori-boli-piele-dureri-insomnii-1\\_5ca4a99d445219c57e0b2792/index.html](https://adevarul.ro/locale/galati/profesorul-carestudiaza-efectele-radiatiilor-radio-emise-telefoanele-mobile-tumori-boli-piele-dureri-insomnii-1_5ca4a99d445219c57e0b2792/index.html)

[https://www.emfscientist.org/images/docs/EMF\\_Scientist\\_Press\\_Release.pdf](https://www.emfscientist.org/images/docs/EMF_Scientist_Press_Release.pdf)

[5G – Great risk for E.U., U.S. and International Health](#)

[Apel internațional – Stop 5G pe pământ și în spațiu](#)

[Noi abordări asupra impactului radiațiilor de microunde din telefonia mobilă](#)

<https://www.radiationhealthisks.com/scientific-studies/>

[\*\*Cancer induction pathways and HF-EMF irradiation\*\* – Gérard Ledoigt, Dominique Belpomme Clermont-Université, UMR PIAF Université-INRA, Blaise-Pascal University, Campus Universitaire des Cézeaux, Landais; Aubiere cedex, France. Paris-Descartes University Hospital, Medical Oncology Department, Association for Research and Treatment against Cancer \(ARTAC\), Paris, France](#)

[\*\*Cell phones and male infertility:\*\* a review of recent innovations in technology and consequences – Ashok Agarwal; Aspinder Singh; Alaa Hamada; Kavindra](#)

Kesari, Center for Reproductive Medicine, Cleveland Clinic, Cleveland, Ohio, United States

<https://lennarthardellenglish.wordpress.com/2016/12/19/more-results-from-interphone-confirm-glioma-risk-associated-with-use-of-mobile-phones/>

<https://lennarthardellenglish.wordpress.com/2020/02/11/cell-phone-radiation-and-dna-damage/>

Brandon LaGreca – Cancer and EMF Radiation: How to Protect Yourself from the Silent Carcinogen of Electropollution

Joseph Mercola – EMF\*D: 5G, Wi-Fi & Cell Phones: Hidden Harms and How to Protect Yourself

Daniel T. DeBaun (Author), Ryan P. DeBaun (Author), Dave Asprey – EMF Book: Radiation Nation – Complete Guide to EMF Protection & Safety: The Proven Health Risks of Electromagnetic Radiation (EMF) & What to Do Protect Yourself & Family

<https://the5gsummit.com/>

[https://www.g-casa.com/conferences/shanghai/paper\\_pdf/Liu-mindcontrol.pdf](https://www.g-casa.com/conferences/shanghai/paper_pdf/Liu-mindcontrol.pdf)

[http://www.goodhealthinfo.net/radiation/health\\_efx\\_western.htm](http://www.goodhealthinfo.net/radiation/health_efx_western.htm)

<https://healthimpactnews.com/2018/public-waking-up-to-fact-that-5g-has-not-been-proven-safe-for-human-health/>

[https://www.greenmedinfo.com/blog/44-reasons-cell-phones-can-cause-cancer?utm\\_source=Daily+Greenmedinfo.com+Email+List&utm\\_campaign=96836aee1d-Shungite&utm\\_medium=email&utm\\_term=0\\_193c8492fb-96836aee1d-92739777&ct=t\(Menopom\\_COPY\\_01\)&mc\\_cid=96836aee1d&mc\\_eid=26f2014132](https://www.greenmedinfo.com/blog/44-reasons-cell-phones-can-cause-cancer?utm_source=Daily+Greenmedinfo.com+Email+List&utm_campaign=96836aee1d-Shungite&utm_medium=email&utm_term=0_193c8492fb-96836aee1d-92739777&ct=t(Menopom_COPY_01)&mc_cid=96836aee1d&mc_eid=26f2014132)

[https://www.robindestoits.org/Dangers-du-portable-l-appel-des-medecins-le-JDD-15-06-2008\\_a383.html](https://www.robindestoits.org/Dangers-du-portable-l-appel-des-medecins-le-JDD-15-06-2008_a383.html)

Drogul conectat la WiFi – o discutie despre dependenta digitala

[https://www.pandurul.ro/articol/detoxifierea-digitala-necesara-in-caz-de-dependent\\_111561.html](https://www.pandurul.ro/articol/detoxifierea-digitala-necesara-in-caz-de-dependent_111561.html)

Risk evaluation of potential environmental hazards from low-energy electromagnetic field (emf) exposure using sensitive in vitro methods (REFLEX)

„Cât de sensibile sunt genele la radiațiile de pe telefonul mobil?” - Prof. Franz Adlkofer și colab. (Inițiativa Kompetenz, Broșura 3, 2008)

Dovada științifică a nocivității radiațiilor electromagnetice neionizante

\*

<https://youtu.be/S17-AP3jaHQ>

<https://youtu.be/sya2tLdcCoE?list=PLNivDWg2d4zvOsgzScX51VsnC7SgwN2MU>

<https://youtu.be/CK0AliMe-KA>

<https://youtu.be/hcxUVQk406w>

<https://youtu.be/4NySxWMFqjQ>

[https://youtu.be/Vxjm\\_EFJTqg](https://youtu.be/Vxjm_EFJTqg)

<https://youtu.be/n20QpIu6lHc>

<https://youtu.be/ICA19oKPi5I>

<https://youtu.be/yqZ5VjEK4KY>

<https://youtu.be/rKRTyEWj-EA>

<https://youtu.be/QxBq3FaycyY>

<https://youtu.be/ZYvXN7DMqJo>

<https://youtu.be/q1XsDseY-70>

<https://youtu.be/7hEg8qEt8O4>

[https://youtu.be/x\\_v4zu46XTM](https://youtu.be/x_v4zu46XTM)

<https://youtu.be/-gJxJqaWSAA>

[https://www.scribd.com/doc/51233298/Efecte-biologice-ale-campului-electromagnetic-de-inalta-frecvență#from\\_embed](https://www.scribd.com/doc/51233298/Efecte-biologice-ale-campului-electromagnetic-de-inalta-frecvență#from_embed)

[https://www.scribd.com/doc/186660621/Virgiliu-Gheorghe-Efectele-televiziunii-asupra-minimului-umane#from\\_embed](https://www.scribd.com/doc/186660621/Virgiliu-Gheorghe-Efectele-televiziunii-asupra-minimului-umane#from_embed)

[https://www.emfscientist.org/images/docs/Script-Introduction\\_to\\_the\\_United\\_Nations\\_EMF\\_Appeal\\_Delivered\\_by\\_Martin\\_Blanck.pdf](https://www.emfscientist.org/images/docs/Script-Introduction_to_the_United_Nations_EMF_Appeal_Delivered_by_Martin_Blanck.pdf)

\*

## **Sfaturi pentru protecție:**

<https://www.apc-romania.ro/ro/i-poluarea-electromagnetica-dauneaza-grav-sanatatii/MzE5LTI.html>

Măsuri de protecție împotriva undelor electromagnetice

<https://protectie-electromagnetica.ro/tehnologia-cmo/despre-cmo>

<https://lataifas.ro/ganduri-idei-citate/137253/cum-sa-reduci-expunerea-la-radiatiile-wi-fi-in-7-pasi/#>

<https://www.slideshare.net/cotoicosm/msuri-de-protectie-mpotriva-undelor-electromagnetice>

<https://www.slideshare.net/AlinPintea/masuri-de-protectie-a-mediului-si-a-proprieti-persoane-in-utilizarea-undelor-electromagnetice>

<https://youtu.be/6sIeKRhclQI>

[https://youtu.be/0Y-\\_Zpfenqg](https://youtu.be/0Y-_Zpfenqg)

\*

Sursa: <https://patermihail.wordpress.com/2020/06/09/despre-radiatia-electromagnetica-pulsata-cat-de-nociva-este-tehnologia-gsm-xg-WiFi/>

(Prima variantă a acestei prezentări a apărut în august 2019 și a fost modificată apoi de mai multe ori de-a lungul timpului, ultimele corecturi și adăugiri fiind efectuate în februarie 2021)

## CUPRINS

CUVÂNT CĂTRE CITITORI.....	3
SCURTĂ INTRODUCERE. TEOLOGIE, ȘTIINȚĂ ȘI VIAȚĂ .....	6
1. SURSE DE RADIAȚII ELECTROMAGNETICE PULSATE .....	12
2. FAKE PROPAGANDA ȘI PERICOLELE REALE .....	14
3. RADIAȚIA ELECTROMAGNETICĂ ARTIFICIALĂ ȘI BIOSFERA .....	19
4. CERCETĂTORI, CERCETĂRI ȘI REZULTATELE LOR CONCRETE ...	31
5. ALIMENTAȚIE ȘI RADIAȚIE. CARE E MAI NOCIVĂ?.....	38
6. RECOMANDĂRI ȘI AVERTIZĂRI .....	40
7. „PRINCIPIUL PRECAUȚIEI” ȘI LEGEA EUROPEANĂ. ATITUDINEA RESPONSABILĂ ÎN SOCIETATE.....	43
8. CONCLUZII .....	46
9. REFERINȚE BIBLIOGRAFICE.....	48